


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

PROJETO TRÊS MARIAS
RELATÓRIO FINAL
ANEXOS - PARTE II
VOLUME V

Nelson Ramos de Menezes Filho
Gerson Manoel Muniz de Mattos
Pedro Gervásio Ferrari

PHL 13721

 CPRM	SUREMI I.96 SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º 675-5	
N.º de Volumes: 6 v.: 5-5	
OSTENSIVO	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELO HORIZONTE

1977

PROJETO TRÊS MARIAS

Chefe do Projeto : Nelson Ramos de Menezes Filho

Equipe Executora : Adinamar Siqueira Moreira
Fábio Damasceno Bicalho
Gerson Manoel Muniz de Mattos
Ivo Hermes Batista
Roberto Felício Malouff
Sérgio Reali Leites
Valter Salino Vieira

Supervisor : Pedro Gervásio Ferrari

Colaboração Especial : Milton Brand Baptista
Oscar Paulo Gross Braun
Ronaldo Ramalho

PROJETO TRÊS MARIAS

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Vol. I - TEXTO - PARTE I
Introdução
Clima, Vegetação e Hidrografia
Geomorfologia
Estratigrafia
Geologia Estrutural
Geologia Econômica
Recomendações
Bibliografia
- Vol. II - ANEXOS - PARTE I
Mapas Geológicos
Mapa Índice das Ocorrências Minerais
Mapas de Caminhamento
- Vol. III - ANEXOS - PARTE I
Fichas Petrográficas
- Vol. IV - ANEXOS - PARTE I
Fichas de Descrição de Afloramentos
- Vol. V - ANEXOS - PARTE II
Fichas de Descrição de Afloramentos
- Vol. VI - ANEXOS - PARTE III
Fichas de Descrição de Afloramentos

VOLUME V

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Folha Três Marias - SE.23-Y-B

Folha Curvelo - SE.23-Z-A

Folha João Pinheiro - SE.23-V-D



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

N.º 001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655	SE.23-Y-B-III/615.356		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé a Pedras

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e eucalipital

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza amarronzado, parcialmente intemperizado. Grã média, mal selecionado; grãos de quartzo arredondados, esfericidade média. Matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

N.º 002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SE.23-Y-B-III/610.385		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé a Vila das Pedras

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: eucalipital

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, aspecto maciço, friável. Matriz argilosa, grãos de quartzo arredondados, esfericidade alta, mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

N.º 003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SE.23-Y-B-III/515.369		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Barreiro Grande a João Pinheiro

RELEVO: chapada suavemente escarpada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grã fino, feldspático (arcósio), calcífero e micáceo. Finamente estratificado com níveis lenticulares descontínuos de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
148						004
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
820m	SE.23-Y-B-III/630.325					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rodovia Barreiro Grande a Andrequicé				
	RELEVO:	chapadão aplainado				
	VEGETAÇÃO:	cerradão e cerrado sujo				
	SOLO:	arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado, arenoso, felds pático, de cor cinza-amarelada. Matriz argilosa, grãos de quartzo arredondados, esfericida-de alta, mal selecionados.					
	UNIDADE ESTRAT.	Coberturas Indiferenciadas (TQ1)				
	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----				
ROCHA						Arenito
LITOLOGIA						CLASSE Sedimentar
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
148						005
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1090m	SE.23-Y-B-IV/033.185					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rodovia Patos de Minas a BR-040				
	RELEVO:	chapadão subondulado				
	VEGETAÇÃO:	cerrado e mata galeria				
	SOLO:	argilo arenoso lateritizado				
DADOS GEOLÓGICOS	Material piroclástico intemperizado consistindo de uma massa verde-parda a avermelhada de argilo minerais. Lapilis e bombas vulcânicas dispersos.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Mata da Corda				
	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. Horiz. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----				
ROCHA						Tufos vulcânicos
LITOLOGIA						CLASSE Vulcano/ Sedimentar
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
148						006
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
960m	SE.23-Y-B-IV/056.120					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Vila de Lagoa Velha				
	RELEVO:	chapadão subondulado				
	VEGETAÇÃO:	cerradão e gramíneas				
	SOLO:	argiloso				
DADOS GEOLÓGICOS	Material piroclástico intemperizado consistindo de uma massa verde-parda a avermelhada de argilo-minerais.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Mata da Corda				
	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----				
ROCHA						Tufos vulcânicos
LITOLOGIA						CLASSE Vulcano/ Sedimentar
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

NE 007

ALTIT. 840m LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/138.162 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Chumbo-Major Porto a 7,0 km da que
 la cidade
 RELÉVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza-claro, feldspático, grã média, mal classificado. Estratificação planoparalela, linear repetida. Está silicificado no topo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito feldspático
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

NE 008

ALTIT. 900m LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/036.019 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Carmo do Paranaíba a Santana dos Patos
 RELÉVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: argilo-arenoso lateritizado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N20W/50W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado nas cores vermelha e roxa. Estratificação planoparalela, linear, repetida de estratos médios e finos de argilito e argilito siltico.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA Argilito siltico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

NE 009

ALTIT. 840m LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/013.091 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Carmo do Paranaíba ao rio da Capivara
 RELÉVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas
 SOLO: argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N15W/70W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha intemperizada, vermelha e amarelada argilosa. Intercalam-se estratos finos e médios, horizontais, repetidos de siltito com aspecto maciço. e argilito siltico, finamente estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA Argilito siltico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
148						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-Y-B-III/600.255		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-40, no trecho entre Três Marias e a BR-365

RELÉVO: chapadão subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor cinza amarronzada, consistindo de arenito médio, mal classificado, matriz argilosa. Grãos de quartzo arredondados, dispersos na massa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
148						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Y-B-I/165.437		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Varjão a João Pinheiro

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, consistindo de um arenito fino, cinza-avermelhado, grã média, mal classificado. Poroso, friável. Grãos de quartzo subarredondados, esfericidade alta.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
148						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-B-I/013.347		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Ponte Firme

RELÉVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, consistindo de um arenito vermelho, grã fina a média, mal classificado, friável, poroso, aspecto maciço. Matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 13
 ALTIT. 980 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-I /232.304 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra das Almas
 RELÉVO: chapadão aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso lateritizado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIN. ---
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito vermelho, fino, parcialmente late-
 ritizado. Grãos de quartzo subangulares, es-
 fericidade boa. Mal selecionado, friável, po-
 roso. Matriz argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito argiloso
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 14
 ALTIT. 1040 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/130.031 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Km 18 da rodovia Carmo Paranaíba-Quintinos
 RELÉVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: cerrado fechado e gramíneas
 SOLO: argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIN. ---
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS
 Material piroclástico, intemperizado, con-
 sistindo de uma massa verde-parda a vermelha de
 argilo-minerais. Dispersos na matriz tem-se la-
 pilis e bombas vulcânicas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA
 ROCHA Tufos vulcânicos
 CLASSE Vulcano/
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 15
 ALTIT. 840 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/142.044 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Carmo do Paranaíba-Quintinos
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz. ---
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIN. ---
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito avermelhado, granulação média a
 fina. Estratificação planoparalela, repeti-
 da. Regularmente selecionado. Grãos de quar-
 tzo com esfericidade boa e subarredondados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF NR C/C 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 SE.23-Y-B-IV/155.056

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/70W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Carmo do Paranaíba-Quintinos

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramínea

SOLO: argiloso

LITOLOGIA

ROCHA Argilito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada nas cores vermelha e roxa. Estratificação planoparalela repetida e linear de estratos finos de siltito e argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-Y-B-IV/161.061

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Campinho-rodovia Carmo do Paranaíba-Quintinos

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: argiloso

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado nas cores verde e vermelha. Estratificação plano-paralela linear e repetida. Intercalam-se argilito com siltito micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 18

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1040 SE.23-Y-B-IV/180.032

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Quintinos a Arapua

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso intemperizado

LITOLOGIA

ROCHA Tufos vulcânicos

CLASSE Vulcano/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, consistindo de massa verde-parda a vermelha de argilo-minerais originada de material piroclástico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 148 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 780 SE.23-Y-B-III/540.286 [] []

NE 19

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 a Ilha da Vereda., situada
 no rio São Francisco
 RELÉVO: chapadão aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, de cor cinza amarelada, consistindo de um arenito de grã média, mal classificado. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade alta.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 148 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 800 SE.23-Y-B-I/073.359 [] []

NE 20

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Capão de Santa Cruz
 RELÉVO: sub ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza-claro, matriz calcífera, feldspático, mal selecionado. Grãos de quartzo hialino, subangulares e esfericidade média. Estratificação cruzada de corrente.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito calcífero
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 148 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 840 SE.23-Y-B-I/079.415 [] []

NE 21

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Interflúvio dos rios do Peixe e da Prata
 RELÉVO: chapadão aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, consistindo de um arenito cinza-claro, mal selecionado, feldspático. Grãos de quartzo subarredondados, esfericidade alta.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/G. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

148

N.º 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

980 SE.23-Y-B-IV/184.013

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 500 m a W da Vila de Pimenta

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, feldspático, grã média. Grãos de quartzo, com esfericidade boa, bem arredondados. Estratificação cruzada de corrente e planoparalela.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

148

N.º 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

900 SE.23-Y-B-I/017.392

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Ponte Firme.

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: arenoso lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, consistindo de um arenito fino a médio, vermelho, matriz argilosa. Mal classificado, grãos de quartzo subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

148

N.º 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

980 SE.23-Y-B-I/186.260

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365, no trecho entre Patos de Minas e a BR-040

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: eucaliptal

SOLO: arenoso lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, consistindo de um arenito vermelho, grã fina a média, mal selecionado, grânulos de quartzo subarredondados, esfericidade média.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. 1148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	NR 25
--------------	----------	-----------	----------	----------	----------	-------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-I/072.290	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário ao rio Salitre
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito vermelho-bordô, aspecto maciço, grã média. Mal classificado. Matriz calcífera. Feldspático (arcosiano), grãos de quartzo arredondados, esfericidade alta.

LITOLOGIA
 ROCHA: Arenito Calcífero
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	NR 26
-------------	----------	-----------	----------	----------	----------	-------

ALTIT. 860	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-I/169.390	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Varjão a João Pinheiro
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, consistindo de um arenito fino, cinza-avermelhado, regularmente selecionado. Friável, poroso, grãos de quartzo arredondados.

LITOLOGIA
 ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	NR 27
-------------	----------	-----------	----------	----------	----------	-------

ALTIT. 860	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-I/164.408	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Varjão a João Pinheiro
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito fino, cinza-avermelhado, matriz argilosa, mal selecionado. Friável, poroso, aspecto maciço, grãos de quartzo arredondados, esfericidade alta.

LITOLOGIA
 ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 28

ALTIT. 1080 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/083.014 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem esquerda da BR-354
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: cerrado fechado e gramíneas
 SOLO: argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha parcialmente lateritizada, grã mé - dia, mal selecionada, grãos bem arredondados, esfericidade alta. Constituída essencialmente de minerais ferromagnesianos granulares.

LITOLOGIA
 ROCHA: Arenito piroclás tico
 CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 29

ALTIT. 900 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/068.010 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem direita do rodovia Carmo do Para - naíba-Brejo Bonito
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N 30/42W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilito síltico, róseo-amarelado, parcialmen - te decomposto. Estratificação planoparalela re - petida e linear com estratos finos e médios de siltito.

LITOLOGIA
 ROCHA: Argilito síltico
 CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 30

ALTIT. 860 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/007.003 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Carmo do Paranaíba-Brejo Bonito
 RELÉVO: plano ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas
 SOLO: argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N150/40W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado de cor vermelha amarelada. Finamente estratificado, com inter - calações de estratos médios e finos lineares repetidos de siltito. e argilito síltico.

LITOLOGIA
 ROCHA: Argilito Síltico
 CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 31

ALTIT. 860 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/003.060 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Santa Fé, margem direita da Rodovia Carmo do Paranaíba-Brejo Bonito
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas
 SOLO: argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N15W/70SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha intemperizada, vermelha e amarelada, argilosa, com intercalações horizontais, lineares e repetidas de estratos finos de siltito, e argilito síltico.

LITOLOGIA
 ROCHA: Argilito siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 32

ALTIT. 880 LOCALIZAÇÃO SE.23-y-B-IV/063.025 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Santana dos Patos-Carmo do Paranaíba
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N35E/50W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilito bastante intemperizado, vermelho e amarelado, estratificação planoparalela, repetida e linear, de estratos finos e médios de siltito e argilito síltico.

LITOLOGIA
 ROCHA: Argilito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 33

ALTIT. 920 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/077.040 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Vila - Campo do Meio
 RELEVO: chapadão com vales suaves
 VEGETAÇÃO: cerrado fechado e gramíneas
 SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N40/60NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Cisalhamento N40E/60NW

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, grã argilo síltica, de cor amarelada. Finamente estratificado em lâminas e estratos fino, planoparalelos de níveis de argilito.

LITOLOGIA
 ROCHA: Argilito síltico.
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
148						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Y-B-IV/140.074		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pirapora - Carmo do Paranaíba

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado fechado e gramíneas

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, vermelho, intemperizado, grã média, mal selecionado. Grãos subarredondados, esfericidade média. Há contribuição de material piroclástico (Fe-Mg).

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito piroclástico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
148						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-B-IV/132.092		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila de Água Limpa, 4,0 km a norte

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-clara, com manchas esverdeadas e avermelhadas. Grânulos de quartzo de grã média a grossa, subarredondados, esfericidade média; poroso, matriz (cimento) calcifero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
148						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	SE.23-Y-B-IV/099.092		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serrana, 5 km a sul de Monjolinho

RELEVO: plano (chapadão)

VEGETAÇÃO: serrado fechado e mata galeria

SOLO: argiloso, de cor escura (Terra Preta)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, vermelho, intemperizado, grã média, mal classificado. Grãos subarredondados, esfericidade média. Há contribuição de piroclastos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito piroclástico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 37

ALTIT. 920 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/205.059 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Venda-Rio Abaeté
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado fechado e gramíneas
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza claro, argiloso, mal selecionado, médio. Grãos de quartzo com esfericidade boa, bem arredondados. Estratificação planoparalela e cruzada de corrente.

LITOLOGIA
 ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN. 148 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 38

ALTIT. 840 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/214.061 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Venda ao rio Abaeté
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas
 SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, vermelho-amarelado, argiloso, estratificação horizontal repetida com lâminas e estratos finos de siltito.

LITOLOGIA
 ROCHA: Argilito síltico
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 105 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 39

ALTIT. 860 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/205.103 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Quintinos a Major Porto
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N20/55W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha argilosa, intemperizada, de cor vermelha. Intercalam-se estratos finos, paralelos, repetidos, lineares de siltito.

LITOLOGIA
 ROCHA: Argilito e Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR **1179**

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
105					40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-IV/206.113		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Quintinos a Major Porto

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25E/30W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado, argiloso, micáceo. Estratificação planoparalela, internitente e lenticular de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
105					41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-B-IV/134.108		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km a W do córrego Barrancas

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Material de foliação magmática, de caráter básico na forma de plugs e filões. Tem cor verde, composto essencialmente por feldspatos, argilo minerais e ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Material magmático de foliação básica

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
105				20	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-IV/138.105		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Carrancas

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/35W

ATIT. DA XIST. Frát. N120/60N

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica de cor verde, granulação fina, brilho sedoso. A cor verde é devido provavelmente a clorita verde-clara. O slate cleavage é bem pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105

N.º 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800

SE.23-Y-B-IV/153.098

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Carrancas

RELEVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30/70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso, avermelhado; intercalam-se estratos finos e lâminas horizontais repetidas de siltito.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito e siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105

N.º 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840

SE.23-Y-B-IV/129.115

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio São Bento

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35/60W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado argiloso nas cores vermelha e roxa. Intercalam-se estratos médios e finos, lineares, repetidos de siltito.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105

N.º 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000

SE.23-Y-B-IV/100.134

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Leal-Monjolinho a dois quilômetros da Vila Leal

RELEVO: cnapadão subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado fechado

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plug. Filão N90/45S

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito feldspático, vermelho-róseo, regularmente selecionado, esfericidade boa, grãos subarredondados. Está interdigitado com material piroclástico.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito cinerítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
105				

NE 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-B-IV/061.162		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado e gramínea

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor vermelha. Grã média, mal classificado. Grãos de minerais pesados (Fe-Mg) dispersos na massa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito cinerítico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
105				

NE 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-B-IV/122.165		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ranchinho

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado fechado e mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcarenito de cor preta, fosco, fratura conchoidal, aspecto maciço. Intercalam-se leitos irregulares, lenticulares de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário marmorizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
105				21

NE 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-IV/113.122		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Buracão

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N170/45N

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto filítico, de cor cinza avermelhada, bastante alterada. Há níveis e veios de hematita e jaspelitos associados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Filito e Jaspelito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. NR 1179
C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE
 105 [] [] [] [] [] 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 780 SE.23-Y-B-IV/188.153 [] []

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio do Chumbo
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. -----
 ATIT. DA XIST. -----
 ATIT. DO LIN. -----
 OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário de cor cinza-escuro, com níveis de calcita recristalizada. Granulação média (calcarenito) com faixas irregulares e milimétricas de argilito.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA
 Calcário (calcarenito)
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE
 105 [] [] [] [] [] 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 880 SE.23-Y-B-IV/167.189 [] []

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Major Porto a BR-365
 RELÉVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. -----
 ATIT. DA XIST. -----
 ATIT. DO LIN. -----
 OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito argiloso, de cor vermelha, parcialmente lateritizado. Grã média a fina. Grânulos de quartzo bem arredondados, esfericidade boa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE
 105 [] [] [] [] [] 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 1040 SE.23-Y-B-IV/112.195 [] []

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia MG-51, entre Leal e Galena
 RELÉVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. -----
 ATIT. DA XIST. -----
 ATIT. DO LIN. -----
 OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS
 Material piroclástico intemperizado, consistindo de uma massa verde-parda a vermelha, de argilo minerais. Dispersos na massa tem lapies e bombas vulcânicas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA
 ROCHA
 Tufitos
 CLASSE
 Vulcano/
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. 105 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 52

ALTIT. 920 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/144.220 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Macaco
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza, tonalidade esverdeada. Grã média, mal selecionado, silicificado. Está interdigitado com os tufos vulcânicos.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN. 105 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 22-23

NR 53

ALTIT. 860 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/142.223 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Macaco
 RELÉVO: chapada subaplainada
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Intercalações em estratos espessos de:
 a)-Arenito cinza esverdeado, médio, bem classificado. -Arenito cinza grosseiro, mal selecionado, feldspático, calcífero. -Siltito de cor verde.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito feldspático
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN. 105 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 54

ALTIT. 920 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/152.227 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Moreira a norte da fazenda Macaco
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito vermelho, feldspático, grã fina a média, regularmente classificado. Estratificação planoparalela quase imperceptível. Está parcialmente alterado.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito feldspático
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE
 105 [] [] [] [] 24 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 900 SE.23-Y-B-IV/125.190 [] []

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Moreira
 RELÉVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIM. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza-claro, feldspático, mal selecionado, grã média. Grânulos de quartzo hialinos, bem arredondados, esfericidade boa. Está silicificado.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arenito feldspático
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE
 105 [] [] [] [] [] 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 940 SE.23-Y-B-IV/144.216 [] []

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Moreira, rodovia MG-51
 RELÉVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIM. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito vermelho, feldspático, grã fina, mal classificado; grãos de quartzo arredondados, esfericidade boa. Poroso, friável. Está parcialmente lateritizado.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arenito feldspático
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE
 105 [] [] [] [] [] 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 950 SE.23-Y-B-I/136.232 [] []

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia que liga a MG-51 à Fazenda Moreira
 RELÉVO: chapada subaplainada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIM. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza-avermelhado, grã média a fina. Grãos de quartzo bem arredondados, esfericidade boa. Regularmente selecionado, poroso, friável.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF NR	C/C. 1179
---------	-----------

CADERN. 105	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 25	NR 58
-------------	----------	-----------	----------	---------	-------------	-------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-I/134.243	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que liga a rodovia MG-51 a Fazenda rio da Prata

RELÉVO: chapada subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito calcífero, grosseiro, mal classificado. Arenito cinza-esverdeado, mal selecionado, friável, poroso. Arenito vermelho, grã média, calcífero. Argilito nas cores verde e vermelha, constituem estratos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 105	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 25	NR 59
-------------	----------	-----------	----------	---------	-------------	-------

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SE,23-Y-B-IV/136.191	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego dos Passes afluente da margem esquerda do rio São Benedito

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, feldspático, grã média a fina, friável, poroso, seleção granulométrica regular. Arenito cinza com manchas esverdeadas, grã grossa, mal selecionado, Grãos de quartzo subarredondados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 105	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 60
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-------

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/167.190	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que liga a MG-51 a Vila de Bom Sucesso

RELÉVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rósea, fino a médio, regularmente classificado. Grãos de quartzo com bom arredondamento e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 105

NE 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 960 SE.23-Y-B-IV/020.198

DADOS GEORÁFICOS: TOPONÍMIA: Rodovia que liga a MG-51 a Sertãozinho; RELÉVO: chapadão subondulado; VEGETAÇÃO: cerradão e gramíneas; SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA: ATIV. DA CAM.; ATIV. DA XIST.; ATIV. DO LIN.; OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS: Afloramento intemperizado, vermelho e verde pardo. Consiste de massa de argilo mine-rais com material piroclástico disperso.

LITOLOGIA: ROCHA: Tufos vulcânicos; CLASSE: Vulcano/Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

AMOSTRA [] SIM [x] NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 105

NE 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 840 SE.23-Y-B-IV/023.202.

DADOS GEORÁFICOS: TOPONÍMIA: Rodovia que liga a MG-51 a Sertãozinho; RELÉVO: chapadão subaplainado; VEGETAÇÃO: cerradão arenoso; SOLO:

TECTÓNICA: ATIV. DA CAM. Horiz.; ATIV. DA XIST.; ATIV. DO LIN.; OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS: Arenito cinza claro, granulação média, - grãos de quartzo arredondados, esfericidade média, regularmente selecionado. Estratificação cruzada de corrente.

LITOLOGIA: ROCHA: Arenito; CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

AMOSTRA [x] SIM [] NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 105

NE 63

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 960 SE.23-Y-B-I/023.233

DADOS GEORÁFICOS: TOPONÍMIA: Rodovia Sertãozinho a Presidente Olegá-rio; RELÉVO: chapadão com torres, mesas, etc.; VEGETAÇÃO: mata galeria; SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA: ATIV. DA CAM.; ATIV. DA XIST.; ATIV. DO LIN.; OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS: Contato do material vulcânico (piroclástico) com o arenito Três Barras, apresentando es-truturas de dobramentos penecontemporâneos.

LITOLOGIA: ROCHA: Tufos Vulcânicos; CLASSE: Vulcano/Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado/Formação Mata da Corda

AMOSTRA [x] SIM [] NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
105						64
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
840	SE.23-Y-B-IV/022.140					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego Mata Burrinhos					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado, cinza avermelhado. Granulometria siltica. Intercalam-se estratos médios de arenito fino. A rocha é micácea.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA: Siltito					
LITOLOGIA: Classe Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
105						65
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
960	SE.23-Y-B-V/224.015					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rodovia Tiros-Carmo do Paranaíba					
	RELÉVO: subondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas					
	SOLO: argilo-arenoso lateritizado					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito argiloso, grã fina, mal selecionado. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade de boa. Os grânulos menores de quartzo tem arredondamento baixo e esfericidade média.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda					
	ROCHA: Arenito					
LITOLOGIA: Classe Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
105						66
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
900	SE.23-Y-B-V/218.025					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rodovia Tiros-Carmo do Paranaíba					
	RELÉVO: subondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado ralo					
	SOLO: argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado, argiloso, nas cores vermelha e amarelada. Finamente estratificado, com lâminas e estratos finos sílticos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA: Argilito					
LITOLOGIA: Classe Sedimentar/						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C. 1179
RN

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
105					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
880	SE.23-Y-B-V/212.030				

N.º 67

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rodovia Tiros a Vila Espia

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/65W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa vermelha e amarela, intemperizada parcialmente para cor amarela. Finamente estratificada, com acamamento repetido e com níveis sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito e siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
105					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
920	SE.23-Y-B-V/226.035				

N.º 68

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rodovia Tiros à Vila do Espia

RELEVO : Pequenas cristas onduladas

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, bem classificado, grãos arredondados, esfericidade alta, feldspático. Está silicificado no topo

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
105					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
920	SE.23-Y-B-V/232.046				

N.º 69

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rodovia Tiros à Espia

RELEVO : Chapadão subondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, feldspático, grã fina, regularmente selecionado, matriz argilosa. Estratificação planoparalela e cruzada de corrente

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF NR 1179

CADERN. 105	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 70
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/236.060	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Tirosa Espia

RELÉVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo argiloso

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/50W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas N110/50S, N110/60N

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso, nas cores rósea a vermelha. Estratificação repetida e linear com níveis de argilo-siltico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 105	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 71
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/239.070	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Tirosa Espia

RELÉVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo argiloso

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, feldspático, grã fina, regularmente selecionado, matriz argilosa, poroso, permeável. Estratificação cruzada e planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 105	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 72
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/249.075	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio dos rios Borrachudo e Areado

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo argiloso

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20/8SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Dobra anticlinal NS/15N (eixo) P.A. NS/45E

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltico de cores vermelha e roxa intercalado com estratos finos e médios de calcário e siltito. O calcário tem cor cinza escura e grã média (calcarenito).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito siltico e calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP NR C/C 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105 [] [] [] [] []

NE 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-Y-B-V/228.063 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Areado

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Dobra anti-clinal NS/15N eixo

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escura, com níveis irregulares de calcita recristalizada. Está intercalado com estratos médios de margas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105 [] [] [] [] []

NE 74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE.23-Y-B-V/240.083 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Espia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo: argilito e siltito intemperizado; arenito feldspático, fino, cinza-avermelhado; material tufáceo. Material tufogênico intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda/Formação Areado

LITOLÓGICA

ROCHA Tufos vulcânicos

CLASSE Vulcano/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105 [] [] [] [] []

NE 75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-Y-B-V/247.103 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Tiros - confluência dos rios Areado e Tiros

RELÉVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso lateritizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS -----

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo: arenito cinza-avermelhado, fino, feldspático, com estratificação cruzada de corrente; arenito piroclástico, parcialmente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda/Formação Areado

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito piroclástico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. NR C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
105						76
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
920	SE.23-Y-B-V/239.027					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio dos Tiros					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado sujo					
	SOLO: argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza-avermelhado, feldspático, matriz argilosa (caulínica), seleção regular; grãos arredondados com esfericidade alta. Estratificação cruzada de corrente					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Areado					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. Horiz.					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: -----						
LITOLOGIA	ROCHA Arenito					
	CLASSE Sedimentar					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
105						77
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
960	SE.23Y-B-V/258.030					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Jacu					
	RELÉVO: chapadão ondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: argilo-arenoso lateritizado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado nas cores vermelha e verde-pardo, consistindo de uma massa de argilo minerais com material piroclástico disperso.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: -----						
LITOLOGIA	ROCHA Tufos vulcânicos					
	CLASSE Vulcano/ Sedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
105						78
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
840	SE.23-Y-B-IV/268.013					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego do Jacu					
	RELÉVO: chapadão subondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas					
	SOLO: argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Da base para o topo: argilitos e siltitos de cor verde (verdete); arenito cinza-esverdeado, grã fina, regularmente selecionado, arredondamento alto. Material tufítico intemperizado.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. N45E/13NW					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
OUTROS: Fratura N110E/sub.sul						
LITOLOGIA	ROCHA Arenito piroclástico.					
	CLASSE Sedimentar					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
105						79
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
800	SE.23-Y-B-V/288.043			ATIT. DA CAM. N10E/70W		
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA: Rio Borrachudo						
RELÉVO: chapadão subaplainado						
VEGETAÇÃO: cerrado ralo						
SOLO: areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Seqüência constituída por faixas alternadas de argilitos e siltitos nas cores vermelha e roxa. Está parcialmente alterada.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba						
LITOLÓGICA						
ROCHA Argilito/siltito						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
105						80
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
1040	SE.23-Y-B-V/258.043			ATIT. DA CAM.		
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA: Rodovia TR-05 (Tiros a Canastrão)						
RELÉVO: chapadão						
VEGETAÇÃO: cerrado sujo						
SOLO: argilo-arenoso lateritizado						
DADOS GEOLÓGICOS						
Da base para o topo: arenito de cor cinza com manchas esverdeadas, mal classificado; material tufáceo conglomerático com seixos dos tufos vulcânicos e de quartzito.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda						
LITOLÓGICA						
ROCHA Aglomerado Vulcânico						
CLASSE Vulcano/Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
105						81
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
920	SE.23-Y-B-V/276.060			ATIT. DA CAM.		
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA: Rodovia Lagoa do Gouveia-Rio Borrachudo						
RELÉVO: chapadão aplainado						
VEGETAÇÃO: cerrado ralo e campo sujo						
SOLO: argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Arenito cinza avermelhado, feldspático, matriz argilosa. Seleção regular. Grãos bem arredondados, esfericidade alta. Estratificação planoparalela e cruzada de corrente.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Areado						
LITOLÓGICA						
ROCHA Arenito feldspático						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF NR C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
105						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-V/290.051		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Baixo na confluência com o Borrachudo

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo argilo-arenoso

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA KIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Microdobras N10W/10N
P.A. N10W/40W

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho e roxo, microestratificado, intercalado com níveis centimétricos de siltito amarelo. A 200 m aflora calcário cinza-escuro, concordante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
105						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-B-V/299.076		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia que liga Lagoa do Gouveia a Santa Marta

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA KIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, de cor avermelhada com grânulos de quartzo hialino. Há também grânulos e pequenos seixos do material piroclástico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito conglomerático cinerítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
105						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-V/308. 86		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia que liga Lagoa do Gouveia a Sta. Marta.

RELÉVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5E/70E

ATIT. DA KIST. Dobralha N10W/30W

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: dobras N5E/15N
P.A. N5E/40W

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho que por intemperismo adquire cor verde secundária (verdete) ao longo dos planos. Há bancos de siltito centimétricos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. NR	C/C. 1179
---------	-----------

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

NE 85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/322.084	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR-05 a Santa Marta

RELÉVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso fino, mal selecionado, grãos de quartzo hialino, esfericidade média, subarredondados. Não apresenta estratificação perceptível.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

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

NE 86

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV343.064	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Lagoa do Gouveia ao rio Indaiá

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS-10W/20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilitos verdes e vermelhos. Finamente estratificados, com estratos finos e médios, repetidos, lineares de siltito amarelado.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

NE 87

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/350.065	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Indaiá

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerradão e mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho e róseo, finamente estratificado com estratos finos e médios, repetidos e lineares de siltito amarelado.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 105

NE 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 920 SE.23-Y-B-V/292.099

DADOS GEORRÁFICOS TOPONÍMIA: Rodovia TR-05 entre Lagoa do Gouveia e Canastrão RELÉVO: chapadão VEGETAÇÃO: cerrado argiloso lateritizado SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS Afloramento intemperizado de cor vermelha amarelada. Grã fina a média, mal classificado. Estratificação planoparalela grosseira. UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA ROCHA Arenito argiloso CLASSE Sedimentar AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 105

NE 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 920 SE.23-Y-B-V/294.108

DADOS GEORRÁFICOS TOPONÍMIA: Rodovia TR-05 entre serra Moinho e Canastrão RELÉVO: chapada VEGETAÇÃO: cerrado sujo SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA ATIT. DA CAM. Horiz. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS Arenito argiloso, fino, avermelhado, regularmente classificado. Grãos com esfericidade alta e arredondados. Apresenta estratificação cruzada de corrente. UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA ROCHA Arenito feldspático CLASSE Sedimentar AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 105

NE 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 880 SE.23-Y-B-V/303.130

DADOS GEORRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada que leva do Morro do Pião a Tiros RELÉVO: subondulado VEGETAÇÃO: cerrado ralo SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA ATIT. DA CAM. NS/35E ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. Dobras OUTROS: N5W/10N P.A. N5W/30W

DADOS GEOLÓGICOS Argilito nas cores vermelha e rósea, microestratificado. Apresenta estratificação linear, repetida de estratos finos e médios de siltito amarelado. UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA ROCHA Argilito CLASSE Sedimentar AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN. 105 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 091

ALTIT. 880 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/310.112 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA : Estrada que liga TR- 05 a Faz. de Dico Antônio.
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado sujo
 SOLO : areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza róseo, médio, mal classificado, conglomerático, com grânulos de quartzo com alto arredondamento e esfericidade boa. Não apresenta estratificação perceptível.

LITOLOGIA
 ROCHA
Arenito Arco siano
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. 105 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 092

ALTIT. 960 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/320.326 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA : Estrada que liga a TR-05 a Fz. Dico Antônio.
 RELEVO : chapadão aplainado
 VEGETAÇÃO : cerradão
 SOLO : argiloso lateritizado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito argiloso, grã média a fina, mal selecionado. Grânulos de quartzo subarredondados, esfericidade média, dispersos na massa.

LITOLOGIA
 ROCHA
Arenito Argiloso
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. 105 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 093

ALTIT. 840 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/326.133 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA : Fazenda Dico Antônio
 RELEVO : subondulado
 VEGETAÇÃO : cerradão
 SOLO : argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N5/60W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário de cor cinza-azulada, com faixas irregulares branca de calcita. Há finos níveis de material argiloso, lenticulares. Granulometria varia de média a grosseira. (Calcarenito)

LITOLOGIA
 ROCHA
Calcário
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105

NE 094

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 SE.23.Y-B-V/300.140

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR - 05 entre morro do Pião e Canastrão

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/75E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: dobra NS/15N

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso, nas cores rósea e vermelha. Intercalam-se estratos finos e lâminas repetidas e lineares de siltito de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105

NE 095

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 SE.23-Y-B-V/304.147

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR - 05

RELÉVO: chapada com torres, piões, etc

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhada, feldspática, grã fina, regularmente selecionada. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade alta. Estratificação planoparalela e cruzada de cor rente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105

NE 096

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Y-B-V/315.138

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Jaguará ao rio Claro

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10W/45E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Erat-N15W/45E
Dobra N15W/10N

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, argiloso, de cor verde. Intercalam-se estratos finos e lâminas repetidas, lineares de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. NR	C/C.
	1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
105					

NR
097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-V/306.156		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR -05 (Jaguara-Canastrão)

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, grã fina, feldspático (arcosiano) mal selecionado. Grãos bem arredondados, esfericidade boa, poroso, permeável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito arcosi-ano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
105					

NR
098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-V/329.161		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia que liga Canastrão ao rio Borrachudo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso, de cor avermelhada. Intercalam-se estratos finos e lâminas repetidas e lineares de siltito amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito síltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
105					

NR
099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-B-V/341.164		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Borrachudo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/65W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-esverdeada, com pequenas faixas de material argiloso. Há níveis irregulares, milimétricos de calcita branca. O calcário tem granulometria média a grosseira (calcarenito)

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR	C/C. 1179
----------	-----------

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

NE 100

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/304.175	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR - 05

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Do topo para a base: -Arenito argiloso, fino, laterizado. -Nível de 10cm de argila branca. -Nível de 3cm de limonito. -Arenito fino, vermelho, feldspático com estratificação cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Barras

ROCHA
Arenito

LITOLOGIA
CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

NE 101

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/335.188	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia que liga Canastrão ao rio Borrachudo

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/65W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, argilo-síltica, nas cores vermelha e amarronzada. Intercalam-se estratos finos e lâminas repetidas e lineares de siltito amarelo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA
Argilito síltico

LITOLOGIA
CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

NE 102

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/350.185	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Canastrão ao rio Borrachudo

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho e amarronzado, síltico, microestratificado. Intercalam-se estratos finos e médios, repetidos e lineares de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA
Argilito síltico

LITOLOGIA
CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR	C/C.
	1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
105					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NE
103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Y-B-V/263.085		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a TR - 05 ao rio dos Tiros

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso lateritizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, mal selecionado, matriz argilosa. Está parcialmente intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da corda

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
105					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NE
104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-V/255.094		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a TR - 05 ao rio dos Tiros

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso lateritizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho escuro, argiloso, mal selecionado, com duas variedades de grânulos de quartzo: arredondados, esfericidade alta, (grânulos hialinos) e subangulares, esfericidade regular (grânulos leitosos)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito argiloso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

NE
105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-B-V/286.126		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga TR - 05 ao córrego do Gentil

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/55E

ATIT. DA XIST. frat. N55W/80S

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito microestratificado, vermelho e amarronzado, intercalado com níveis decimétricos repetidos e lineares de siltito amarelo.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito siltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NC C/C. 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105 [] [] [] [] []

NE 106

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Y-B-V/280.137 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada que liga TB-05 ao córrego do Gentil
 RELÉVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado limpo
 SOLO: argiloso

TECTÔNICA
 ATIV. DA CAM. _____
 ATIV. DA XIST. _____
 ATIV. DO LIM. _____
 OUTROS: Dobra NS/10° sul

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, com faixas milimétricas irregulares de calcita branca. Intercalam-se estratos médios e espessos de argilito e siltito.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA Calcário
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105 [] [] [] [] []

NE 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-Y-B-V/271.131 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Ribeirão do Gentil
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: argilo arenoso

TECTÔNICA
 ATIV. DA CAM. NS/40W
 ATIV. DA XIST. _____
 ATIV. DO LIM. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza azulada, conglomerática, constituida por uma matriz calcífera e arcabouço rompido. Os fenoclastos são de calcário e argilito.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA Conglomerado
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105 [] [] [] [] []

NE 108

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 SE.23-Y-B-V/289.111 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia que liga Murici a Tiros
 RELÉVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: campo sujo e gramínea
 SOLO: areno argiloso lateritizado

TECTÔNICA
 ATIV. DA CAM. _____
 ATIV. DA XIST. _____
 ATIV. DO LIM. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito róseo, muito mal selecionado, conglomerático com grânulos de (0,5 x 0,2)cm de material tufáceo. Tem esfericidade alta e são arredondados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda/Form. Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito Cinerítico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. NR 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105

NE 109

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-Y-B-V/229.107

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia que liga Tiros a Murici

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso, nas cores vermelha e roxa. Estratificação planoparalela, repetida, linear, com estratos finos de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105

NE 110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-Y-B-V/263.119

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Jaguarã à Murici

RELÉVO: chapadada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, argilosa, de cor amarelada. Fissilidade bem desenvolvida. Estratificação horizontal linear e repetida com níveis silticos e argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho e Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

105

NE 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-Y-B-V/282.120

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Matinha

RELÉVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/20W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada de cor verde, malaquita, argilosa (verdete). Estratificação planoparalela, linear, repetida com estratos finos silticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/C.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
117						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-V/300.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Jaguará ao rio Areado

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10/70W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Dobra NS/15 N; P. A NS/30W

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito micro estratificado nas cores vermelha e roxa. Estratificação planoparalela linear. Repetida com estratos médios e finos de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
117						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-V/283.158		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Jaguará ao rio Areado

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5E/10N

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Dobra-NS/10° N P. A NS/35W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso, nas cores roxa e vermelha. Finamente estratificado, planoparalela, linear, repetido com níveis silticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
117						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-B-V/280.167		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Areado

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerradão, mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5E/10N

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, nas cores vermelha, roxa e esverdeada. Finamente estratificada, planoparalela, repetida, linear com estratos finos e médios de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 115
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/270.154	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Jaguara a Faz. Jaguara

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/42W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso, nas cores vermelha e amarronzada. Finamente estratificado, com níveis de siltito grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 116
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/297.165	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Jaguara a faz. Jaguara

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/60W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa cinza-escura com aspecto de filonito. Há fraturas milimétricas preenchidas com calcita branca. Níveis de siltito intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 117
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/295.170	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Jaguara, confluência dos córregos Jaguara e Munhoz

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escura, oolítico. Há fraturas milimétricas preenchidas com calcita branca e níveis descontínuos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF NR 1179 C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117 [] [] [] [] []

NE 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-Y-B-V/293.184 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia faz. Jaguará a Canastrão

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/65E

ATIT. DA XIST. S.C. N10W/63W

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dobra N5W/10° N

P.A N5° W/35W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, grã síltica argilosa, estratificação planoparalela, repetida, linear em leitões regulares de estratos médios de siltito e argilito síltico.

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117 [] [] [] [] []

NE 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-Y-B-V/298.202 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia faz. Jaguará a Canastrão

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dobra anto N5° W/15sub

ATIT. DO LIN.

OUTROS: N10W/70E (Plano axial)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso, de cor vermelha. Estratificação planoparalela, repetida, linear com leitões irregulares de argilito e calcário.

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117 [] [] [] [] []

NE 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 SE.23-Y-B-V/132.193 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia faz. Jaguará a Canastrão

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico, com estratos finos e lâminas concordantes e descontínuas de arenito muito fino e estratos médios de siltito.

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. 1179 C/C

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117

N.º 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 SE.23-Y-B-V/317.182

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR-05

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, argiloso, grã fina a média, mal classificado, conglomerático. Grânulos de quartzo com esfericidade boa, subarredondados. O acamamento não está bem evidenciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito Feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117

N.º 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-Y-B-V/320.205

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Canastrão

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado c/ palmeiras

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso, nas cores vermelha e roxa. Finamente estratificado em lâminas e estratos finos, planoparalelos, lineares e repetidos de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117

N.º 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-Y-B-V/308.212

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Canastrão ao córrego dos Seis - Veados

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico, estratificado com níveis milimétricos e descontínuos de argilito muito fino e estratos médios e finos, paralelos, repetidos de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/60W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP NR 1179 C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117 [] [] [] [] []

NE 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Y-B-V/303.218 [] []

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Canastrão - córrego dos Seis Veados

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerradão e mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência de estratos espessos finos, planoparalelos, lineares, repetidos de argilitos, calcário cinza-escuro e siltito cinza-esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117 [] [] [] [] [] 297-B-1

NE 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-Y-B-II/304.226 [] []

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. São Felix, córrego dos Seis Veados

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerradão e mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-esverdeada com níveis milimétricos descontínuos de material argiloso. Está intercalado com estratos médios e finos de siltito. Localmente apresenta evidências de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário Cataclasado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117 [] [] [] [] []

NE 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-Y-B-II/304.232 [] []

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Abaeté

RELÉVO: subonduloso

VEGETAÇÃO: cerradão e mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/40W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso de cor vermelha. Estratificação planoparalela linear, repetida, com estratos médios e finos de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito Síltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 127

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/323.219	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia rio Abaeté a Piãozinho
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo e cerrado
 SOLO: argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. Dobra anticlinal
 OUTROS N5W/5N

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário de cor cinza-esverdeada, grã média, com faixas irregulares de calcita branca. Estratificação planoparalela, lenticular de material argiloso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA Calcarenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 128

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SE.23Y-B-V/329.210	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia rio Abaeté a Piãozinho
 RELÉVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza-esverdeado, grã média, com faixas irregulares milimétricas de calcita. Estratificação planoparalela lenticular de níveis argilosos e síltico.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA Calcarenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 129

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/331.220	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia TR-05
 RELÉVO: chapadão subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramínea
 SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Folhelhos verdes, quebradiços com boa fissilidade. Está intercalado com argilito vermelho, com grânulos de quartzo com grã fina a média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA
 ROCHA Folhelhos e argilitos
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 130

800 SE.23-Y-B-II/349.248

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Piãozinho ao rio Borrachudo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Do topo para a base:
-Arenito róseo, argiloso, grã média, mal clas-
sificado, com grânulos de quartzo e minerais'
máficos. Argilitos e siltitos cinza-esverdea-
dos, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 131

740 SE.23-Y-B-II/369.250

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Borrachudo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado argiloso, nas cores verde e vermelha. Finamente estratificado com níveis lenticulares descontínuos sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito
Síltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 132

840 SE. 23-Y-B-V/325.203

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR-05

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dobra sinc.
N5W/5N
P.A N5W/25W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, argi-
loso, de cores vermelha e roxa. Estratifica-
ção planoparalela, linear, repetida de estratos
espessos e médios de siltito marrom.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito e
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

N.º 133

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-V/324.196		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Tiros a São Gonçalo do Abaeté

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dobras ant. eixo N5W/5 sub PA. axial N5W/70W

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico nas cores vermelha e verde. Estratificação planoparalela linear com estratos de siltito e lentes de material argiloso com material orgânico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito síltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

N.º 134

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-V/341.178		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Faz. Lauro Gontijo, 30 km a este de Canastrão

RELEVO: Subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dobras antic. N5W/5N P.A 5W/30W N5W

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico microestratificado; pequenos níveis milimétricos concordantes e descontínuos de arenito fino. Intercalam-se com estratos finos e médios lineares de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					26

N.º 135

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE.23-Y-B-V/316.057		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Lagoa do Gouveia a Rio Sta. Marta

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: argilito arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza com manchas verdes e vermelhas argiloso, conglomerático, muito mal selecionado. Há granulos de minerais Fe-Mg, bem arredondados. Grânulos de quartzo subarredondado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito cinerítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117 [] [] [] [] []

NE 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE.23-Y-B-V/315.051 [] []

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Selada

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito feldspático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-róseo, grã média, mal classificado, grânulos subarredondados, esfericidade média. Não apresenta estratificação perceptível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117 [] [] [] [] []

NE 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Y-B-V/313.044 [] []

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: dob. N5E/5N
P.A. N5E/70W

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santa Marta

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

LITOLOGIA

ROCHA

Calcáreo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcarenito cinza-escuro, fratura conchoidal, pequenas fraturas preenchidas com calcita branca. Estratificação horizontal, lenticular com leitões irregulares de argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117 [] [] [] [] []

NE 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Y-B-V/338.044 [] []

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Dobra N5E/10N
eixo P.A N5E/60W

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Santa Marta ao rio Indaiá

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito Síltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento síltico argiloso, vermelho e verde (verdete) sendo esta cor de alteração. Estratificação planoparalela, linear, repetida com estratos regulares de siltito e arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/C.

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

NE 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-B-V/345.052		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Santa Marta ao rio Indaiá

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerradão e mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/70W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico, nas cores vermelha e rósea. Apresenta níveis milimétricos, descontínuos de arenito muito fino. Está intercalado com faixas decimétricas de material síltico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

NE 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-B-V/353.058		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bicas - margem esquerda do rio Indaiá

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerradão e mata galeria

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/65W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico, nas cores vermelha e roxa. Apresenta níveis milimétricos, descontínuos de arenito muito fino. Está intercalado com faixas decimétricas de material síltico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

NE 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE.23-Y-B-V/309.095		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR-22 (serra Selada ao rio Indaiá)

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: argilo-arenoso lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, mal selecionado com duas variedades de grânulos de quartzo: a)-areia fina, grãos com esfericidade alta e arredondados; b)-grãos de areia muito fina, subangulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
117						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Y-B-V/342.093		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia serra Selada-rio Indaiá (TR-27)

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho-amarronzado, médio feldspático, bem classificado. Grânulos bem arredondados, esfericidade alta. Está parcialmente lateritizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
117					27	143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-V/353.092		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Capão Preto (TR-27)

RELÉVO: tabular com degraus

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, bem feldspático conglomerático, com palhetas (0,5 x 0,2)cm de argilito na sua massa. Grânulos com esfericidade alta, bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcosi-ano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
117						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Y-B-V-364.094		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR-27 (Capão Preto-rio Indaiá)

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/50W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, argiloso, vermelho e róseo. Estratificação planoparalela, linear, repetida, com lentes regulares de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. NR 1179 C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117

NE 145

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-B-V/334.119

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Tiros ao rio Borrachudo

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado e cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso lateritizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, lateritizado, composto por duas variedades de grânulos de quartzo: a)-areia média-grãos com esfericidade alta e arredondados; b)-areia fina-grânulos subangulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117

NE 146

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-B-V/340.126

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR-47 (liga a TR-05 a Rapadura)

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso lateritizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, lateritizado com duas variedades de grânulos de quartzo: a)-areia média-grãos com esfericidade alta e arredondados; b)-areia muito fina-grânulos hialinos com esfericidade média e subangulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117

NE 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-Y-B-V/332.127

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR-47

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho siltico, com níveis descontínuos de areia fina. Intercalado com estratos finos a médios lineares, de siltito amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117 [] [] [] [] [] []

N.º 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE.23-Y-B-V/348.130 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda dos Neros

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, grã fino a médio, bem selecionado, grãos com alta esfericidade e arredondados. Apresenta estratificação cruzada de corrente e planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

900 SE.23-Y-B-V/370.152 [] []

N.º 149

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR-22

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, mal selecionado, feldspático, com grânulos de mineral Fe-Mg. A rocha está parcialmente intemperizada, não estando bem visível as estruturas primárias.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-Y-B-V/386.151 [] []

N.º 150

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia TR-22

RELEVO: chapada subondulada

VEGETAÇÃO: gramineas

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor vermelha, com níveis milimétricos de arenito fino intercalados. Aspecto maciço, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Y-B-V/386.147		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Indaiá

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. N10E/65W

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor cinza-esverdeada, finamente estratificado com níveis enriquecidos com minerais micáceos. Intercalam-se estratos médios de arenito fino pouco feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Y-B-III/518.227		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Melancias-Barragem Três Marias

RELÉVO: planície, subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5/80W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Pelitos parcialmente intemperizados, vermelhos e amarelados, constituídos por intercalações de argilito e siltito micáceo, e material orgânico, constituindo bolsões e níveis enriquecidos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA

Argilito Síltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Y-B-VI/447.159		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Morada Nova a Biquinhas

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5E/70W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado constituindo de um argilito síltico bastante friável. Estratificação planoparalela, linear, repetida. Estratificação cruzada de corrente centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA

Argilito Síltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 154
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-III/463.247	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Traçadal

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha síltica, avermelhada, micromicácea, finamente estratificada com lâminas e estratos finos argilosos, planoparalelos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito micáceo

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 155
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-III/463.247	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Traçadal

RELÉVO: suavemente escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/60NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Falha N30W/70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário silicificado de cor preta, fosco, fratura conchoidal. Está cortado por veios de quartzo, constituindo brecha tectônica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 156
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-III/441.270	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Traçadal

RELÉVO: suavemente escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado com palmáceas

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20W/60NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Falha N20W/50W

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, fresco, finamente laminado intercalado com níveis argilosos, descontínuos; textura cataclástica constituindo brecha tectônica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 157

ALTIT. 620	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-VI/496.176	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Aterro do Sucuri - Morada Nova de Minas

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência de estratos médios e finos intercalados de siltito e argilito. A rocha está intemperizada, já constituindo solo de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Argilito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 158

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-VI/442.208	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto do Indaiá, Represa de Três Marias

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N18E/45W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

~~axial~~ Frac. N60W/vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência de pelitos e psamitos nas cores vermelha e alaranjada, intercalados, finamente laminados, com estratificação planoparalela, repetida, linear.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 159

ALTIT. 730	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-VI/436.105	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mato Grande

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

~~axial~~ Dobras anticl. N15E/5sub N15E/65W (P.A axial)

DADOS GEOLÓGICOS

Da tope para a base:

- Arenito cinza-claro micáceo.
- Siltito cinza-esverdeado, micromicáceo.
- Siltito argiloso, maciço, micáceo.
- Argilito esverdeado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Y-B-V/405.010		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/40W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Abaeté e Biquinhas

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e ralo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência de pelitos e psamitos, vermelho-amarado, finamente laminados, constituindo de argilitos e siltitos micáceos bastante intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilitos e Siltitos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-B-V/400.070		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/40W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Paineiras a Biquinhas

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado consistindo de estratos médios e grossos, descontínuos de siltito e arenito fino micáceo, feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					297-B-2

NE 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-B-V/420.113		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: xxx Dobra N15E/60SE - P.A.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Biquinhas ao rio Indaia

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcarenito cinza-escuro, fosco, fraturas conchoidal, intercalado com níveis descontínuos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcarenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 163

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/408.120	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Biquinhas ao rio Paraopeba

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: ~~xxxxx~~ Dobra antic. N15/10N N15SE/25W (P.A.)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, grã síltica, aspecto homogênea, finamente laminada com esfoliação esferoidal, bastante coerente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 164

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/386.068	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Bocaina no rio Indaiá-Fazenda Zé dos Ovos

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/45W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Dobra N25E/5 N P.A. N25E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, cinza esverdeado, grã síltico, micromicáceo. Estratificação planoparalela pouco perceptível; esfoliação esferoidal, bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 165

ALTIT. 620	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-V/390.091	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Bocaina ao Porto das Corredeiras - rio Indaiá

RELEVO: subcolinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/60SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência psamítica nas cores vermelha amarela da com intercalações de argilito, argilito síltico e lamitos, constituindo estratos finos e médios, planoparalelos, repetidos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-B-V/386.078		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/50NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Bocaina ao Porto das Corre
deiras no rio Indaiá

RELÉVO: subcolinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, grã síltica, bastante liti-
ficada, aspecto maciço. Finamente estratifica-
da com estratos médios e finos de níveis areno-
sos, micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-B-V/372.092		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Dobra anticlinal N15E/75-80W P.A.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Jabotazinho a Vila Bocaiúva

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: areno-argiloso

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto maciço, esverdeada, bastante
litificada com fina estratificação planopara-
lela. Grã síltica com níveis arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-V/390.091		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Jatobazinho a Biquinhas

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito Síltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico de cor verde (verdete) fina-
mente laminado, bastante friável com a fissi-
lidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. NR c/c 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		NE
148							169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-B-V/395.108		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Biquinhas ao rio Indaiá

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha poligonítica, matriz carbonática e feno clastos de calcário argilito e siltito. Corcinza-esverdeada. Os seixos são arredondados com esfericidade média a alta.

LITOLOGIA

ROCHA
Brecha calcária

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba/Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		NE
148							170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-B-VI/501.103		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Tamanduá-município de Biquinhas

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência pelítica finamente estratificada, com alternância de níveis sílticos, com esfoliação esferoidal centimétrica, e argilito duro, maciço, homogêneo.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		NE
148							171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE,23-Y-B-VI/443.091		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Biquinhas ao rio Indaiá

RELÉVO: subcolinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/35E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semidecomposto, vermelho-amarelado, finamente estratificado, com níveis de siltito micromicáceo e argilito síltico com fissilidade bem desenvolvida.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e "Argilito"

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-V/390.115		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Biquinhas ao rio Indaiá

RELEVO: subcolinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semidecomposto, esverdeado, aspecto homogêneo, compacto, grã siltico-arenoso, com microestratificação cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

N.º 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Y-B-V/392.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Biquinhas a Porto Indaiá

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

-Siltito argiloso, avermelhado, finamente estratificado, micromicáceo, intercalado com arenito siltico, esverdeado, micáceo com boa partição no plano do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-B-V/369.215		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Retiro

RELEVO: Subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25/60W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltico, micromicáceo, nas cores roxa e esverdeada. Intercalam-se estratos de siltito róseo, com esfoliação esferoidal típica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-II/386.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pendaíba - Pedra Preta

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-róseo, feldspático, grã média, regular, selecionado; grãos de quartzo arredondados, esfericidade boa. Estratificação cruzada de corrente.

ROCHA

Arenito feldspático

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Y-B-II/391.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego da Areia, afluente do Borrachudo.

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: ~~xxxx~~ Dobra antic. N51E/75W

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico, micromicáceo, nas cores roxa e esverdeada. Intercalam-se estratos finos de siltito roxo.

ROCHA

Argilito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-IV/003.165		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Carmo do Paranaíba

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25E/75E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência pelítica nas cores vermelha e amarelada, constituída por argilitos, argilito síltico e subordinadamente arenito fino.

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. NR C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
900	SE.23-Y-B-IV/030.123				

N.º 178

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia Patos de Minas a Lagoa Formosa

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/75W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência pelítica, vermelha-amarelada, constituída predominantemente por siltitos e argilitos sílticos parcialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
900	SE.23-Y-B-IV/046.064				

N.º 179

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia Patos de Minas a Carmo do Paraná

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/75W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente decomposto, constituído por argilitos amarelo-avermelhados com intercalações de siltito e arenito fino micromicáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
950	SE.23-Y-D-I/198.302				

N.º 180

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia São Gotardo a Vila de Serra da Saudade

RELEVO : chapadão subescarpado

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Ortoconglomerado monomítico, matriz arenosa. Fenoclastos arredondados de caulim e quartzitos da Formação Canastra, com valores diversos de arredondamento e esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CREC. NR 1179

CADERN. 148 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 181

ALTIT. 1050 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/198.302 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a Tiros
 RELÉVO: chapadão subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado e mata galeria
 SOLO: argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento parcialmente lateritizado, constituído por brecha vulcânica, matriz areno-argilosa e fenoclastos de material piroclástico.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA
 ROCHA Brecha vulcânica
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 182

ALTIT. 1100 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/211.299 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a Tiros
 RELÉVO: chapadão subondulado
 VEGETAÇÃO: mata galeria e gramíneas
 SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Ortoconglomerado petromítico, matriz arenosa, fenoclastos de sílica microcristalina parcialmente alterada e quartzitos da Formação Canastra.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLÓGIA
 ROCHA Conglomerado
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 183

ALTIT. 1100 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/205.292 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a Santa Rosa da Serra.
 RELÉVO: chapadão subondulado
 VEGETAÇÃO: mata galeria e cerrado
 SOLO: argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito fino, de cor verde, micáceo, constituído por grânulos de minerais pesados (Fe-Mg), conglomerático, com fenoclastos de material vulcânico.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 148

NE 184

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1050 SE.23-Y-D-I/205.284

TECTÓNICA ATIT. DA CAM. N10E/37NW ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:

DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a vila de Sta. Rosa da Serra RELÉVO: subondulado VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas SOLO: areno-argiloso

LITOLÓGIA ROCHA Argilito Siltico CLASSE Sedimentar AMOSTRA [X] SIM [] NÃO

DADOS GEOLÓGICOS Seqüência pelítica, cinza esverdeada, constituída por argilito siltico, finamente estratificado. Intercalam-se estratos médios de arcócio de grã média, micáceo (sericítico). UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 148

NE 185

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 940 SE.23-Y-D-I/196.329

TECTÓNICA ATIT. DA CAM. N10E/50W ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:

DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Rio Confusão RELÉVO: subondulado VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas SOLO: areno-argiloso e lateritizado

LITOLÓGIA ROCHA Arenito siltico CLASSE Sedimentar AMOSTRA [X] SIM [] NÃO

DADOS GEOLÓGICOS Seqüência pelítica, cinza esverdeada, constituída por estratos médios e grossos de arenito siltico micáceo (moscovita), aspecto homogêneo, muito litificado. UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 148

NE 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1050 SE.23-Y-D-I/162.350

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

DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Hidroelétrica no rio Abaeté RELÉVO: subondulado VEGETAÇÃO: cerrado sujo SOLO: arenoso

LITOLÓGIA ROCHA Quartzito cataclástico CLASSE Metamórfica AMOSTRA [X] SIM [] NÃO

DADOS GEOLÓGICOS Rocha cinza esbranquiçada, intensamente cisalhada. Granulação de média a grossa, mal selecionada, feldspática. UNIDADE ESTRAT. Grupo Canastra



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 187

ALTIT. 850	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/185.410	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a Tiros

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência pelítica de cor verde, argilosa, cor tada por veios de quartzo constituindo uma massa argilosa, plástica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA: Material piro-clástico

CLASSE: Ígnea
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 188

ALTIT. 1100	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/064.354	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia rio Paranaíba

RELÉVO: chapada, aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, intemperizado, de cor vermelha, grã fina a médio, matriz argilosa abundante. Mal selecionado com grânulos de quartzo subarredondados e com esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 148	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 189

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-D-I/109.352	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cidade de rio Paranaíba

RELÉVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor vermelha, matriz argilosa, grãos de quartzo e minerais pedregosos dispersos. Estratificação planoparalela horizontal repetida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito arenoso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C.
NH	1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE
190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE.23-Y-B-II/229.346		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo do Abaeté ao rio das Almas

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado e cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho fino, parcialmente lateritizado. Grânulos subangulares, esfericidade média. Mal selecionado. Friável, poroso, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE
191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Y-B-II/224.258		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo do Abaeté ao rio das Almas

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado e cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho fino, parcialmente lateritizado. Grânulos subangulares, esfericidade média. Mal selecionado. Friável, poroso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE
192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE.23-Y-B-I/043.262		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a serra do Salitre

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho-tijolo, matriz argilosa, granulção fina, regularmente selecionado, com duas variedades de grânulos de quartzo: a) areia fina com grãos hialinos; b) areia média com grãos leitosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					28-29

NE 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-I/061.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Tiros a Presidente Olegário

RELEVO: chapadão com degraus

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado, grã média e matriz argilosa, regularmente classificado, grãos de quartzo arredondados e com esfericidade alta. Estratificação planoparalela e cruzada de corrente

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-y-B-I/033.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Cruzeiro da Prata

RELEVO: chapadão ondulado.

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho escuro, grã média, mal classificado, matriz argilosa. Os grânulos tamanho areia grossa são envoltos por um filme de óxido de ferro; arredondados, esfericidade alta. Os de tamanho areia fina são subangulares

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

NE 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE.23-Y-B-I/022.296		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Cruzeiro da Prata

RELEVO: chapadão escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-agriloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Material piroclástico, bastante alterado, consistindo de uma massa verde-parda e vermelha, argilosa e arenito cinza avermelhado, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA: Material piroclástico

CLASSE: Vulcânica Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

148

NR 196

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-Y-B-I/036.303

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Sobrado - Rodovia Presidente Olegário - Cruzeiro da Prata

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado do piroclástico com seixos centimétricos, bem arredondados de bombas vulcânicas e lapilis; uma matriz síltica-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado Piroclástico

CLASSE Vulcano-Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

148

NR 197

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-Y-B-I/060.334

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Cruzeiro da Prata

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, grã média a fina, cimento calcífero, feldspático, mal selecionado. Grãos de quartzo hialinos, subangulares, esfericidade média. Pequenas estruturas centimétricas de marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

148

NR 198

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-Y-B-I/062.314

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Cruzeiro da Prata

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, granulometria média, cimento calcífero, regularmente classificado. Grãos de quartzo hialino arredondados com esfericidade boa. Grãos de feldspátos e ferro-magnesianos como acessórios.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR C/C-1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NE 199

800 SE.23-Y-B-I/067.315

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Cruzeiro da Prata

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito calcífero, grã média, regularmente classificado. Intercala-se a nível de 5 cm, composto por grãos de quartzo cinza-claros arredondados, esfericidade alta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito Calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NE 200

820 SE.23-Y-B-I/075.330

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Cruzeiro da Prata

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, grã média, cimento calcífero. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade alta. Os grãos de quartzo são leitosos, hialinos (fração mais fina) e envoltos por filme de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito Calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NE 201

800 SE.23-Y-B-I/074.344

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Cruzeiro da Prata

RELÉVO: chapadão com degraus

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, com manchas vermelhas irregulares. Grã média a grossa, mal selecionado. Cimento calcífero. Grãos de quartzo hialino subangulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/C. 1179

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NE 202

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-I/074.391	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cruzeiro da Prata

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, grã fina a média, bem classificado, feldspático, matriz argilosa. Estratificação planoparalela milimétrica e cruzada de corrente. Intercala-se estratos de argilitos e folhelhos micromicáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NE 203

ALTIT. 1080	LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-I/031.247	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Patos de Minas.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Material piroclástico consistindo de uma massa argilosa, avermelhada, com lapilis e bombas vulcânicas. Está cortada por dique de rocha, de cor verde, com aspecto brechóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Kimberlito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NE 204

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-I/012.256	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Vila Onça

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cores vermelhas e verdes em faixas irregulares. Constitui uma massa argilosa, com minerais micáceos e piroclastos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Tufos Vulcânicos

CLASSE Vulcano Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117

NE 205

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE-23-Y-B-I/006.252

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Vila Onça

RELEVO: chapadão subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, consistindo de uma massa argilosa nas cores verde, vermelha e branca; dispersas na massa há lapilis e bombas vulcânicas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Tufos vulcânicos

CLASSE Vulcano Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117

NE 206

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE-23-Y-B-I/001.255

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegario a Vila Onça

RELEVO: chapada subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N5E/60W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argilitos silticos nas cores roxa, amarela e avermelhada, finamente estratificados. Faixas decimétricas concordantes de siltito marrom e esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

117

NE 207

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE-23-Y-B-I/006.287

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Ponte Firme a Presidente Olegario

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Capa de 2 metros de material laterítico desagregado mecanicamente. Massa argilosa de cor vermelha com seixos transportados de material piroclástico (bombas vulcânicas).

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Tufo Vulcânico

CLASSE Vulcânica Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NE 208

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-I/026.364	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Cruzeiro da Prata via AGIP

RELÉVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

Horiz.

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, matriz argilosa, regularmente classificado, grã, fina, com duas variedades de grãos de quartzo: c/areia fina e muito fina grãos hialinos, subangulares, esfericidade média e areia média arredondados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NE 209

ALTIT. 970	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-I/042.368	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Cruzeiro da Prata, via AGIP

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

Horiz.

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-arozeado com manchas amareladas de descoloração, grã média, moderadamente clas sificado; grãos de quartzo arredondados com es fericidade boa. Feldspático, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 117	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NE 210

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-I/065.365	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Peixe

RELÉVO: chapada, subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

horizontal

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado, grã fina, regularmen te classificado, micáceo, com estratificação planoparalela. Siltitos e argilitos constituin do faixas decimétricas intercaladas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

NE 211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE-23-Y-B-I/068.396		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Cruzeiro da Prata/a confluência dos rios da Prata e do Peixe.

RELÉVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado grã média, cimento calcífero, regularmente selecionado. Grãos de quartzo hialino com esfericidade alta e arredondados. Estratificação planoparalela.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

NE 212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE-23-Y-B-I/089.426		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia AGIP a Rodovia Presidente Olegário Ponte Firme.

RELÉVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso latiritizado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, grã fina, mal classificado, matriz argilosa. Parcialmente lateritizado. Grãos de quartzo subangulares e com esfericidade média.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

NE 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SE:23-Y-B-I/011.411		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Lagoa Grande

RELÉVO: chapadão subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso latiritizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, matriz argilosa, grã fina, mal selecionado. Aspecto maciço, não apresenta estruturas sedimentares visíveis. Poroso, friável, lateritizado parcialmente.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
117					30	214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-I/000.415		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Tabocas

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, matriz argilosa, grã média, mal classificado, bastante poroso e friável. Estratificação planoparalela. Grãos tamanho areia média, são arredondados com esfericidade alta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
117						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-IV/062.012		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Ponte Firme ao rio da Prata.

RELÉVO: chapada subaplainada.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grã média a-grossa, bem classificado, matriz argilosa, feldspático. Esfoliação casco de tartaruga. Estratificação plano paralela grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
117						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-IV/069.014		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Ponte Firme ao Rio do Peixe.

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/60E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltico micáceo, estratificado com cores roxa amareladas. Intercalam-se lâminas descontínuas de arenito muito fino e estratos médios de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

NE 217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE-23-V-D-IV/114.022		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Cruzeiro da Prata/a confluência dos rios do Peixe e da Prata.

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: serradão

SOLO: arenoso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, cimento calcífero, felds pático, grã média. Regularmente classificado. Grãos de quartzo arredondados, com esfericida de alta. Estratificação cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

NE 218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE-23-Y-B-IV/165.215		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Varjão a Patos de Minas

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: argilo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Massa argilosa nas cores verde e vermelha de material piroclástico. Nesta matriz encontra se seixos e fenoclastos das bombas vulcâni cas, arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Tufo Vulcânicas

CLASSE Vulcano/ Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

NE 219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE-23-Y-B-I/173.227		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Pirapora (BR-365)

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Aglomerado, com arcabouço rompido, constituído por fenoclastos de material piroclástico, arredondados, mostrando evidências de trans - porte. A matriz é argilo-síltica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Aglomerado

CLASSE Vulcânico/ Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR	C/C 1179
----------	----------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

N.º	220
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SE.23-Y-B-I/169.253		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rodovia Varjão a Galena

RELÉVO : chapadão aplainado

VEGETAÇÃO : cerrado e cerrado sujo

SOLO : argilo-arenoso lateritizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, grã fina, regularmente selecionado, matriz argilosa. Na base gradua para um conglomerado constituído por uma matriz argilosa e seixos de caulim e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Argiloso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

N.º	221
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-B-I/169.267		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Morro Chato (Rodovia Varjão a Galena)

RELÉVO : chapada subondulada

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho-cinza, grã média, bem classificado. Matriz argilosa, feldspático. Os grãos de quartzo são arredondados com esfericidade alta. Estratificação cruzada de corrente (métrica).

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Arcosiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

N.º	222
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-I/162.293		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rodovia Varjão a Galena

RELÉVO : chapada subondulada

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, regularmente classificado, grã média, feldspático. Estratos médios intercalados de arenito calcífero, grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito Calcífero

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

NE 223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE-23-Y-B-I/173.292		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Varjão a Galena

RELEVO: subcolinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, matriz argilosa, grã fina, mal classificado, com grânulos de quartzo tamanho areia média e grossa, pingados. Aspecto maciço, friável, poroso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					

NE 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE-23-Y-B-I/150.301		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Galena a Rio da Prata,

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico, cinza-claro, feldspático, micáceo, regularmente selecionado. Grãos de quartzo subangulares com esfericidade média. Não apresenta estruturas sedimentares visíveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA arenito arco siano micáceo

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					31-32

NE 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE-23-Y-B-I/128.295		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Galena a Rio da Prata

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e campo sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, matriz argilosa, grã média. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade alta. Estratificação planoparalela. Intercalando-se a níveis de calcarenito branco.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

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

NE 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE-23-Y-B-I/127.277		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Galena ao rio da Prata

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e campo sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de argilitos silticos, folhelhos mica ceos, arenito fino intercalado em estratos médios, lineares repetidos nas cores verde e violeta. Níveis calcíferos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA argilito

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
117					33

NE 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE-23-Y-B-I/138.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Galena ao rio da Prata

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito calcífero, cinza-esverdeado, grã média, regularmente classificado, intercalado com estratos de arenito siltico, calcífero, com faixas de calcário fibroso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA arenito calcífero

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

NE 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-B-I/169.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Saco do Boi

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N25W/60SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: folha N25W/60S

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, fosco, fratura conchoidal, grã média, com faixas centimétricas irregulares e descontínuas de material argiloso escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA calcário (calcarenito)

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
117					34-35

NE 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE-23-Y-B-I/066.283		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário ao rio da Prata

RELEVO: chapada subaplainada

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grã média, matriz argilosa, mal selecionado. Arcosiano, poroso. Grãos de quartzo bem arredondados, esfericidade alta. Estratificação plano paralela e cruzada de cor rente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Arcosiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE-23-Y-B-I/160.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Quiricó

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos micáceos e folhelhos verdes com faixas de calcário (calcarenito) branco, maciço, intercalado. As micas são do tipo biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA siltito micáceo

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE-23-Y-B-I/153.328		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Galena a Andrequicé

RELEVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, grã média, cimento calcífero, regularmente selecionado. Grãos de quartzo arredondados com esfericidade alta. Níveis de arenito calcífero grosseiro, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA arenito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133				

NE 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE-23-Y-B-I/158.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Andrequicé

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20W/10E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito micromicáceo, verde e roxo, feldspático. Estratificação planoparalela com estratos decimétricos levemente ondulados, de arenito fino micáceo, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito
Feldspático

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133				

NE 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE-23-Y-B-I/152.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé ao rio da Prata

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e campo sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20W/70SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, grã fina a média, se-
leção regular, matriz argilosa. Estratificação
planoparalela e cruzada de corrente, com dimen-
sões centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA arenito
argiloso

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133				

NE 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE-23-Y-B-I/145.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé ao rio da Prata.

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25W/45SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-esverdeado e lílãs, com faixas milimétricas irregulares de calcita branca recristalizada. Grã média com intercalações de faixas centimétricas de material orgânico com argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE-23-Y-B-I/132.370		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio da Prata

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/75W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de argilitos sílticos avermelhados intercalados em faixas centimétricas de siltito nas cores roxa, amarela e avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE-23-Y-B-I/172.240		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR.365 (Patos de Minas a Pirapora)

RELÉVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerradão e cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, lateritizado, matriz argilosa, mal selecionado com grãos de quartzo de diversas variedades (hialino, leitoso, de veio etc). Esfericidade e arredondamento com valores bem variáveis.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE-23-Y-B-I/205.283		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365, a 3,5 km ao norte de Varjão

RELÉVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerradão e cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, grã fina a média, mal classificado, com grãos de quartzo com esfericidade alta e arredondados. Matriz argilosa, estratificação planoparalela milimétrica e cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE-23-Y-B-I/194.347		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Varjão a Andrequicé

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, grã média a fina, regularmente selecionado. Grânulos subarredondados, esfericidade alta. Friável, poroso, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					297-B-3

NE 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE-23-Y-B-I/168.362		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Andrequicé

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito lilás, grã média a grossa, matriz argilosa, mal selecionado. Grânulos de quartzo hialino envoltos por um filme de óxido de ferro. Intercalam-se estratos médios de calcarenito cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Calcarenito e Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE-23-Y-B-I/212.313		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Varjão a Andrequicé

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: argilo-arenoso lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho argiloso, grã fina, lateritizado parcialmente. Regularmente selecionado com grânulos de quartzo subangulares e esfericidade média. Poroso friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. 133 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 241

ALTIT. 880 LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-I/212.335 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Varjão a Andrequicé
 RELEVO: chapadão aplainado
 VEGETAÇÃO: cerradão
 SOLO: argilo-arenoso, lateritizado

TECTÓNICA
 ATIV. DA CAM. horizontal
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito vermelho tijolo, fino, mal selecionado, aspecto maciço, friável. Há grânulos de quartzo de diversas variedades: hialino, leitoso, de veio, etc. Em geral são subarredondados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 133 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 36

NE 242

ALTIT. 870 LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-I/181.372 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Varjão a Andrequicé
 RELEVO: chapada ondulada
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito ortoquartzítico, cinza-avermelhado, regularmente selecionado, aspecto maciço, friável, poroso. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade boa. Matriz argilosa, bem escassa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 133 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 243

ALTIT. 840 LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-I/164.369 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé a João Pinheiro
 RELEVO: chapada subaplainada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIV. DA CAM. horizontal
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza-claro, regularmente classificado, matriz argilosa, feldspático, grã fina a média, grãos de quartzo subarredondados, com esfericidade boa. Estratificação planoparalela grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito Arcosiano
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE-23-Y-B -I/150.322		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé à Faz. Orozinho Braga

RELÉVO: chapada com crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado e mata galeria

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25W/50SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcario cinza-escuro, fosco, granulação média, fratura conchoidal. Faixas milimétricas des contínuas de calcita branca recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcario Litográfico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE-23-Y-B-IV/169.209		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365 a Boncucesso de Patos.

RELÉVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Massa argilosa de cores verdes e vermelha de material piroclástico parcialmente alterado, e lateritizado.

UNIDADE ESTRAT. Cretácio Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA Tufos Vulcânicos

CLASSE Vulcano-Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE-23-Y-B-V/223.213		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365 a Bom Sucesso de Patos.

RELÉVO: chapadão com morrotes

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Massa argilosa nas cores vermelha e verde, de material piroclástico. Nesta matriz, notam-se principalmente, lápiês e pequenos seixos de cor branca de piroclastos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA Tufos Vulcânicos

CLASSE Vulcano-Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-V/242.219		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Bom Sucesso de Patos a Andrade

RELEVO: chapada subaplainada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, grã média, matriz argilosa, bem selecionado. Esfoliação "casco de taruga". Grãos de quartzo arredondados, com esfericidade alta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito Argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE.23-Y-B-V/221.186		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365 a Bom Sucesso de Patos.

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Massa argilosa vermelha, com seixos de até 5x4 cm, arredondados de material vulcânico, (ejectolitos).

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA: Tufos Vulcânicos

CLASSE: Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-V/240.179		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-265 a Bom Sucesso de Patos.

RELEVO: chapada aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos, argilitos sílticos, intercalados em bancos centimétricos horizontais. Micromicáceos (moscovita biotita), calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA: Folhelhos Argilitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179
NR

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-Y-B-V/264.176		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Bom Sucesso de Patos ao rio Abaeté.

RELEVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de estratos espessos a finos de folhelhos, siltitos e argilitos de cor verde. No topo gradã a um arenito fino, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilitos e Folhelhos

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-B-V/278.170		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Bom Sucesso de Patos ao rio Abaeté.

RELEVO: ondulado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°5'0"S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito micáceo, estratificado, com níveis descontinuos milimétricos de arenito fino. Intercala-se com bolsões lenticulares, de material orgânico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					37

N.º 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-B-I/017.248		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Onça.

RELEVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Material piroclástico alterado para uma massa argilosa verde e vermelha. Sotoposto aflora arenito cinza-claro, matriz argilosa, feldspático.

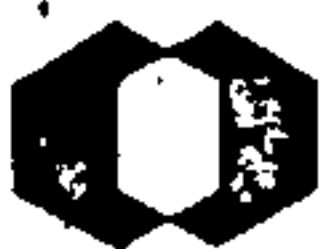
UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA
Tufos Vulcânicos

CLASSE
Vulcânica/Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

N.º 253

780 SE.23-Y-B-II/287.290

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo do rio Abaixo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM: horizontal

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, grã fina, bem selecionado. Grânulos de quartzo hialino angulares, e esfericidade média. Estratificação planoparalela com níveis enriquecidos em material orgânico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Arcossiano

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

N.º 254

670 SE.23-Y-B-II/324.265

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Córrego João Branco - Lagoa

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.:

ATT. DA XIST. Anticlinal

ATT. DO LIN. NS/10°N

OUTROS: Plano axial NS/60W.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito nas cores rosa e amarelada, finamente estratificado. Está intercalado com níveis decimétricos de siltito e de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito Síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

N.º 255

760 SE.23-Y-B-II/329.249

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Córrego João Branco - Lagoa

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.:

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN. Eixo sinclinal NS/10°N P.A NS/60W.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência pelítica finamente estratificada nas cores roxa, esverdeada e amarelada. Estratificação planoparalela linear repetida de estratos médios sílticos e estratos finos de arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito Síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 256

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-Y-B-II / 322.236		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Lagoa ao rio Abaeté.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Dobra: N10° / 100N-P.A.N10° / 185W.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, constituído de intercalações de estratos espessos a finos de calcarenito e margas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcários e Margas.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 257

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-B-II/302.234		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Abaeté, fazenda Cachoeira Mansa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15//68W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência pelítica finamente estratificada, nas cores roxa, esverdeada e amarelada. Intercalam-se níveis decimétricos de siltito e níveis milimétricos de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito Siltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 258

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23.Y-B-II/315.279		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Tiros a São Gonçalo do rio Abaixo.

RELEVO: chapadão subaplainado.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, feldspático intercalado com argilito verde, micáceo, e folhelho esverdeado com fissilidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenitos e Folhelhos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. c/c. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-B-II/342.296		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Lagoinha

RELEVO : chapadão aplainado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argilo_arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/35E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência pelítica finamente estratificada, nas cores verde e amarelada. Intercalam-se níveis decimétricos de siltito e níveis milimétricos de arenito muito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-B-II/329.290		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rio Abaeté, margem direita

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado argiloso

SOLO :

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/35E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, fosco (calcarenito) intercalado com faixas centimétricas irregulares e descontínuas de argila rica em material orgânico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-B-I/350.293		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Riacho do Barreiro - Faz. Lagoinha

RELEVO : chapadão subondulado

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : areno_argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos arcossianos finos, de cor cinza-chumbo, constituindo estratos espessos a finos, intercalados. Apresenta estratificação cruzada de corrente centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. 133 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 262

ALTIT. 670 LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-II/343.302 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego Grande - Fazenda Lagoinha.
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltitos e arenitos arcossianos finos constituindo estratos decimétricos horizontais. Al teração esferoidal típica. O afloramento está parcialmente intemperizado. A cor original é marrom avermelhada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

LITOLÓGIA
 ROCHA: siltito
 CLASSE: sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 133 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 263

ALTIT. 770 LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-II/355.261 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Lagoinha ao rio Borrachudo
 RELÉVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito avermelhado, arcossiano, grã média, matriz argilosa, grânulos de quartzo arredondados, esfericidade alta; estratificação cruzada de corrente e planoparalela.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

LITOLÓGIA
 ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 133 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 264

ALTIT. 790 LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-II/354.251 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego Olhos d'Água, afluente do rio Borrachudo.
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito de cor cinza, estratificado com níveis milimétricos de siltito. Fratura conchoidal típica. Finamente estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N20/80W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

LITOLÓGIA
 ROCHA: siltito
 CLASSE: sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
133						265
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
800	SE-23-Y-B-II/355.380					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Matinha					
	RELÉVO: chapadão subaplainado					
	VEGETAÇÃO: cerrado e cerrado ralo					
	SOLO: areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, grã média feldspático, matriz argilosa, bem selecionado, com grânulos de quartzo arredondados e com esfericidade alta. Argilitos e folhelhos verdes micáceos. Constituem intercalações de estratos médios.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM horizontal					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
	OUTROS: -----					
LITOLOGIA	ROCHA Arenitos e folhelhos					
	CLASSE Sedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
133						266
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
760	SE-23-Y-B-II/375.284					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rodovia Lagoinha - rio Borrachudo.					
	RELÉVO: chapadão subondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado ralo					
	SOLO: arenoso lateritizado					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito avermelhado, grã média, feldspático, matriz argilosa, bem selecionado, com grânulos de quartzo arredondados e com esfericidade alta. Argilitos e folhelhos verdes micáceos. Constituem intercalações de estratos médios.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM horizontal					
	ATIT. DA XIST. -----					
	ATIT. DO LIN. -----					
	OUTROS: -----					
LITOLOGIA	ROCHA conglomerado					
	CLASSE sedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
133						267
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
680	SE-23-V-B-II/388.276					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Leito do rio Borrachudo					
	RELÉVO: colinoso					
	VEGETAÇÃO: cerrado sujo					
	SOLO: argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Siltitos e argilitos silticos, verde escuro finamente estratificados. Estratificação plana paralela linear, repetida com lâminas de material orgânico.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM XXXXXX Eixo dobra N10E/20°E					
	ATIT. DA XIST. planos					
	ATIT. DO LIN. horizontal					
	OUTROS: N10°E/35W					
LITOLOGIA	ROCHA siltito					
	CLASSE sedimentar					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179
NR

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-II/		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo do Abaeté ao rio Borrachudo.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e campo sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: horizontal

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza-avermelhada. Consta de arenito argiloso, mal selecionado, grã média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-II/380.307		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo do Abaeté ao rio Borrachudo.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e campo sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: horizontal

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino, argiloso, parcialmente lateritizado. Regularmente selecionado. Os grãos de quartzo são arredondados com esfericidade alta. Estratificação planoparalela e cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-II/395.322		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Fz. Lagoinha a Fz. das Palmeiras.

RELEVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: horizontal

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, essencialmente quartzoso, mal selecionado grã média, poroso, permeável com grãos arredondados. Na base aflora conglomerado ortoquartzítico, com matriz areno-argilosa e seixos de quartzito, quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SE.23-Y-B-II/405.304				

N.º 271

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda das Palmeiras

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos intercalados com arenito arcossiano, de cor cinza; alteração esferoidal típica. Constituem estratos médios intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
650	SE.23-Y-B-II/416.312				

N.º 272

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia fazenda Palmeira ao rio Borra-chudo.

RELEVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, com manchas irregulares brancas, granulação média, bem classificado, feldspático, matriz argilosa; grãos de quartzo arredondados, esfericidade alta. Estratificação cruzada de corrente e planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
760	SE.23-Y-B-II/293.296				

N.º 273

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo do Abaeté a Beco

RELEVO: Subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, matriz argilosa, feldspático, regularmente selecionado. Grãos de quartzo arredondados, com esfericidade alta. Estratificação cruzada de corrente e planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. 133	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-II/309.288		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

NE 274

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo do Abaeté - Beco - rio Indaia.
 RELEVO: subaplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. -----
 ATIT. DA XIST. -----
 ATIT. DO LIN. Anticlinal
 Eixo N5E/10°S
 OUTROS: P.axial N5E/85W

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilito e argilito síltico, finamente estratificado nas cores roxa-esverdeada e amarelada. Intercalam-se estratos médios e finos de siltito e arenito fino.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 133	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-II/321.314		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

NE 275

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Rego, margem esquerda do rio Abaete.
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. -----
 ATIT. DA XIST. -----
 ATIT. DO LIN. -----
 OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza-escuro, fosco, grã média, com faixas irregulares e descontínuas de argila rica em material orgânico. Faixas milimétricas de calcita branca recristalizada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA calcário (calcarenito)
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 133	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-II/337.313		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

NE 276

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Confluencia do ribeirão Agua Suja com o rio Abaeté.
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo.
 SOLO: arenoso.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. -----
 ATIT. DA XIST. -----
 ATIT. DO LIN. sinclinal
 Eixo N10E/5°N
 OUTROS: P.axial N10°E/75W

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza-escuro, fosco, faixas irregulares e descontínuas de argila rica em material orgânico. Faixa milimétrica de calcita branca recristalizada, preenchendo fraturas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA siltito
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. 133	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NE 277

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-II/279.281	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia São Gonçalo a fazenda Geribá

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, aspecto maciço, micáceo (moscovita) feldspático. Há faixas irregulares ricas em minerais pesados. Alteração esferoidal típica. Grãos de quartzo hialino dispersos na matriz.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 133	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NE 278

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-II/265.254	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia São Gonçalo a São Domingos, via Geribá.

RELÉVO: chapadão subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, avermelhado, regularmente selecionado, feldspático, matriz argilosa, estratificação cruzada de corrente e planoparalela linear.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 133	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NE 279

ALTIT. 860	LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-II/246.266	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia São Gonçalo a São Domingos, via Geribá.

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, matriz argilosa, feldspático. Regularmente selecionado com grãos de quartzo subangulares, esfericidade média. friável, poroso. Finamente estratificado (planoparalela e cruzada de corrente)

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN. 133 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 280

ALTIT. 960 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-II/216.254 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo a São Domingos, via Geriribá.
 RELEVO: chapadão aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, fosco, com faixas des - contínuas e irregulares, argilosas, ricas em material orgânico. Granulação média (calcarenito). Níveis centimétricos irregulares de calcita branca recristalizada.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário
 Calcarenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

CADERN. 133 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 281

ALTIT. 880 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-II/219.241 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo a São Domingos Via Geriribá.
 RELEVO: subaplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grã média, bem classifica do, matriz argilosa, feldspático. Grânulos de quartzo arredondados com esfericidade alta. Estratificação planoparalela e cruzada de corrente.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito
 Feldspático
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN. 133 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 282

ALTIT. 840 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-II/280.297 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo a Usina Santo Antonio.
 RELEVO: chapadão com bordas escarpadas
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, matriz síltica argilosa, arcosiano, grã fina. Grãos de quartzo hialinos, leitosos, grãos de feldspatos subangulares com esfericidade média. Aspecto maciço, friável. Esfoliação tipo "casco de tartaruga".

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito
 Arcosiano
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Y-B-II/242.359		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gonçalo do Abaeté-rio das Almas

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, parcialmente lateritizado. Grânulos subangulares, esfericidade média, mal selecionado, friável, poroso. Matriz argilosa, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Y-B-II/267.359		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365 ao rio das Almas

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, grã fina, matriz síltica arenosa, feldspático (arcosiano). Grãos de quartzo subangulares, esfericidade média. Estratificação planoparalela e cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito Arcosiano

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-II/249.370		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365 ao rio das Almas

RELEVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, grã fina, matriz síltica arenosa, feldspático (arcosiano). Grãos de quartzo subangulares, esfericidade média. Estratificação planoparalela e cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE-23-Y-B-II/264.327		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365 (Patos a Pirapora)

RELÉVO: chapadão escarpado

VEGETAÇÃO: cerradão e cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, parcialmente lateritizado. Na base aflora conglomerado intraformacional consistindo de seixos bem arredondados de material piroclástico, matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda/Form. Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE-23-Y-B-II/277.343		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365 (Patos a BR-40)

RELÉVO: chapadão subaplainado

VEGETAÇÃO: cerradão e cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, grã fina, matriz argilosa, feldspático. Grãos de quartzo subarredondados com esfericidade média. Estratificação plana paralela milimétrica e cruzada de corrente

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

NE 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE-23-Y-B-II/326.353		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Limpo, córrego Bebedouro

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/70W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, fosco, granulação média (calcarenito) com faixas intercaladas de argila rica em material orgânico. Níveis irregulares de calcita branca recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
133						289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE-23-Y-B-II/340.338		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra dos rios Bebedouro e Água Limpa.

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo_arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico, microestratificado, interca
lado, com níveis decimétricos de siltito nas
cores roxa e esverdeada. O afloramento está in
temperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
argilito
síltico

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
113						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE-23-Y-B-II/321.382		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365

RELÉVO: chapada subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito maciço, cinza claro, coerente. Apresen
ta grânulos de quartzo hialino e leitoso, ta
manho areia fina e média dispersos na matriz.
Não apresenta estruturas sedimentares visíveis

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA
argilito

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
113						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE-23-Y-B-II/328.387		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado grã média a grossa,
finamente estratificado (planoparalela). Ma
triz argilosa, feldspático. Seleção granulomé
trica regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
113					38	292
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
740	SE-23-Y-B-II/380.411					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Rodovia BR-365</p> <p>RELÉVO: subondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado sujo</p> <p>SOLO: arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Siltito de cor verde, aspecto maciço, micro-micáceo. Estratificado em bancos planoparalelos. Esfoliação esferoidal típica.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N10E/10°W</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA: siltito</p> <p>CLASSE: sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
133						293
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
740	SE-23-Y-B-II/341.415					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Riacho da Cabaça</p> <p>RELÉVO: chapada subaplainada</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado sujo</p> <p>SOLO: arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Paraconglomerado constituído por seixos de quartzo, quartzito, metarenito, etc. A matriz é areno-síltica, sem estruturas primárias ressaltáveis.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Areado</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. horizontal</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA: conglomerado</p> <p>CLASSE: sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
138						294
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
760	SE-23-Y-B-II/316.429					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Fazenda do Poço-Rodovia antiga da BR-040 a Veredas.</p> <p>RELÉVO: chapada subondulada</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado sujo</p> <p>SOLO: arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Conglomerado petromítico (paraconglomerado) constituído por uma matriz síltica arenosa e feno-clastos de quartzo e siltito arredondados.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Areado.</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. horizontal</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA: conglomerado</p> <p>CLASSE: sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. 1179 C/C.

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

138 [] [] [] [] [] []

N.º 295

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SE.23-Y-B-II/315.422 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Rio Santo Antonio
 RELEVO: chapada subondulada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito de cor cinza-esverdeada, fratura conchoidal, esfoliação esferoidal. Intercalam-se estratos finos de arenito micáceo feldspático.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA
 ROCHA: Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

138 [] [] [] [] [] []

N.º 296

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850 SE.23-Y-B-II/228.440 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 - córrego João Fernandes.
 RELEVO: chapada subondulada
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo e campo sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Horiz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza-claro, grã grosseira, mal selecionado, matriz argilosa, feldspático (arco-siano). Os grãos de quartzo arredondados com esfericidade alta.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA
 ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

133 [] [] [] [] [] []

N.º 297

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-Y-B-I/156.356 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé ao rio da Prata
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N15/60W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza-claro, com manchas vermelhas irregulares, feldspático (arcosiano), silicificado; grã grosseira, regularmente selecionado. Apresenta evidências de cataclase.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA
 ROCHA: Arenito-qzt-feldsp/aren. ortoqzt-cataclásico.
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR	C/C. 1179
----------	-----------

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

138

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

40

N.º

298

760

SE.23-Y-B-II/385.418

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Canoinha

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos médios e espessos de siltito micáceo, feldspático e arenito arcossiano. Apresenta marcas de ondas truncadas. Constituindo estruturas de acamamento lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/5°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N60W/80 S

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

Arcossiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

138

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

600

SE.23-Y-B-III/530.238

N.º

299

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Trecho entre a BR-040 e o Porto das Melancias.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza-chumbo. Consta de intercalações de siltito micáceo, feldspático e arenito arcossiano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

Feldspático

CLASSE

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

138

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

560

SE.23-Y-B-III/541.346

N.º

300

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barreiro Grande

RELEVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos médios e finos de argilitos sílticos micromicáceos, feldspático. Intercalam-se estratos médios de arenito micáceo, feldspático (arcósio). O conjunto tem cor amarronzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

Fratura: N70E/85W

LITOLÓGICA

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR.	C/C 1179
-----------	----------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					

N.º	301
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-B-III/545.342		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040, a 3,5 km ao sul de Barreiro Grande.

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: campo sujo e cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos, argilitos e folhelhos nas cores verde e vermelha. Arenito cinza-claro regularmente selecionado, grã média, matriz argilosa, feldspático. Grãos de quartzo arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Argilito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					

N.º	302
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-A-I/004.319		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila de Andrequicé

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor chumbo, aspecto maciço, fratura de partição conchoidal micromicáceo (sericítico). Estratificação planoparalela visível quando a rocha está alterada. Intercalam-se estratos médios de arenito fino feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Feldspático Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					

N.º	303
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-B-III/483.383		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 a 12 km a N de Barreiro Grande

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, parcialmente lateritizado. Grã média, feldspático, matriz argilosa. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade alta. Intercalam-se níveis de siltito calcífero, de cor cinza-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito Calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. 138 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 45-46 NE 304

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-III/542.338 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Pedreira Três Marias
 RELÉVO: chapadão escarpado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilito síltico amarronzado, micromicáceo intercalado com estratos médios a grossos de arenito arcossiano micáceo. Estratificação cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA argilito síltico
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 138 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 47 NE 305

ALTIT. 550 LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-III/544.360 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Córrego do Barreiro-Rodovia B. Grande a Ilha do Veloso
 RELÉVO: subaplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito de cor cinza em várias tonalidades. Intercalam-se níveis centimétricos, por vezes descontínuos em forma de lentes de argilito e arenito fino micáceo, arcossiano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA siltito feldspático
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 138 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 306

ALTIT. 500 LOCALIZAÇÃO SE-23-Y-B-III/550.370 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Córrego da Consciência
 RELÉVO: subaplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito de cor cinza, com níveis centimétricos intercalados, na forma de bolsas e lentes concordantes com os estratos. São constituídas por arenito fino micáceo, feldspático, com material orgânico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA siltito
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 138 [] [] [] [] 50-51

NE 307

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 560 SE-23-Y-B-III/564.375 [] []

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N80E 5N
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Carapiá
 RELÉVO: chapada subondulada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: argiloso

LITOLOGIA
 ROCHA arenito arcossiano
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza-violeta, grã fina, matriz argilosa, feldspático (arcossiano). Aspecto compacto, maciço, duro. Estratificação planoparalela em estratos finos. Micromicáceos, esfoliação esferoidal.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 138 [] [] [] [] []

NE 308

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 800 SE-23-Y-B-III/615.349 [] []

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé a Pedras
 RELÉVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: eucalipital - zona de reflorestamento
 SOLO: arenoso

LITOLOGIA
 ROCHA arenito
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza, aspecto maciço. Grã fina a média, regularmente selecionado. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade alta. Os grãos menores são subangulares.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 138 [] [] [] [] 52

NE 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 690 SE-23-Y-B-III/590.368 [] []

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Pedras à fazenda Barra do Pontal.
 RELÉVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

LITOLOGIA
 ROCHA Folhelho e Argilito
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilitos e folhelhos nas cores amarronzada e verde. Finamente estratificados em lâminas e estratos finos. Intercalam-se níveis descontínuos de siltito e arenito fino.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CREF. NR 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

138 [] [] [] [] 297-B-21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NE 310

720 SE-23-Y-B-III/576.416 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé a Barra do Pontal

RELÉVO: chapadão escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltico micáceo, vermelho tijolo. Esfoliação esferoidal, aspecto maciço. Estratificação planoparalela quase imperceptível. Intercalam-se níveis de arenito micáceo, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito/feldspático/argilito siltico.

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

138 [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NE 311

550 SE.23-Y-B-III/ [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé a Barra do Pontal.

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: xxxx Fraturas: N110/vert. NS/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-amarronzado, grã fina, arcossiano, micáceo (sericitico) bem classificado, finamente estratificado. Esfoliação esferoidal bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: arcósio

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

138 [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NE 312

520 SE-23-Y-B-III/558.425 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé a Fazenda Barra do Pontal.

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor avermelhada, micáceo, fratura de partição conchoidal, estratificação plano paralela visível quando alterado. Intercalam-se níveis centimétricos descontínuos de arenito, feldspático micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: siltito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
138					297-B-4	313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-B-III/586.433		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Andrequicé a Vila de Pedras

RELEVO: chapadão escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: horizontal

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS.:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor verde com manchas pretas irregulares. Aspecto maciço, Esfoliação esferoidal típica. No topo gradua para arenito fino amarronzado, feldspático.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
138						314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-Y-B-III/465.377		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 a serra do Dilúvio.

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS.:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro constituido por grãos de quartzo tamanho areia média (arredondados, esfericidade alta) e fina (subangulares, esfericidade média).

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
138						315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Y-B-III/454.360		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pedrão.

RELEVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: horizont.

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS.:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro com manchas avermelhadas. Grã média, bem classificado. Feldspático. Estratificação planoparalela. Grãos de quartzo arredondados com esfericidade alta.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Feldspático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					53

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-III/450.342		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia BR-040 a serra Vermelha

RELEVO : chapada subondulada

VEGETAÇÃO : cerrado sujo e gramíneas

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado petromítico, constituído por matriz síltica arenosa, fenoclastos de arenito, e siltito (placas), quartzo, quartzito, gnais se.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado petromítico Siltito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-B-III/423.343		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Cabeceira do Rio Manso.

RELEVO : escarpado

VEGETAÇÃO : cerradão

SOLO : argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/30W

ATIT. DA XIST. Irat. N75E/80N

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, fosco, granulação média (calcarenito) com faixas, intercaladas de argila rica em material orgânico. Níveis irregulares de calcita branca recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário Calcarenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					

N.º 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-B-III/449.390		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia BR-040 a serra do Dilúvio

RELEVO : chapada ondulada

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarronzado, aspecto brilhante devido a grande quantidade de mica; grã fina, feldspático (arcosiano), friável, poroso. Graços de quartzo subangulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Arcósio micáceo

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23-Y-B-III/448.374				

N.º 319

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Dilúvio

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerradão, cerrado sujo

SOLO: arenoso lateritizado.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho-amarronzado grã fina, matriz argilosa, feldspático. Parcialmente lateritizado. Grãos de quartzo, subangulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
780	SE.23-Y-B-III/443.363				

N.º 320

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-40 a fazenda Ribeirão Manso.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25W/35W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência intercalada de siltitos e arenito fino argiloso, micáceo, feldspático. A rocha apresenta-se milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Arcosiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					54
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-Y-B-II/422.371				

N.º 321

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeirão Manso

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30W/20W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor preta, fosco, fratura conchoidal, grã média (calcarenito). Intercalam-se estratos médios e espessos, por vezes descontínuos de margas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário
(calcarenito)

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					61

N.º 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Y-B-II/407.418		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Canoeiros ao ribeirão Manso

RELEVO: chapada subaplainada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor chocolate, feldspático (arcó - sio), de grã fina, bastante coerente. Apresen ta marcas de ondas simétricas, estratificação cruzada de corrente e gretas de ressecamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					

N.º 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-B-II/417.408		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-40 ao ribeirão das Canoas

RELEVO: chapada subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N110/85S

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho com manchas brancas de desco loração. Grã média, matriz argilosa, feldspáti co (arcosiano). Bem selecionado, grãos de quart zo arredondados esfericidade alta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito Arcosiano

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					297-B-22

N.º 324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-B-II/402.408		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365 - Tanques

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza averme lhado. Consta de arenito grosseiro mal sele - cionado, matriz argilosa. Grãos de quartzo ar redondados. Intercalam-se estratos médios de calcarenito cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcarenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

138

55

N.º 325

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760

SE.23-Y-B-II/401.384

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Tanques ao rio Areado
 RELEVO: chapada subondulada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. 10W/55W
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilitos e folhelhos com fissilidade bem desenvolvida, nas cores cinza e amarronzada. Intercalam-se estratos médios e grossos de siltito micáceo, feldspático.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito feldspático
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

138

56

N.º 326

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600

SE.23-Y-B-II/411.382

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Abaeté
 RELEVO: chapada subondulada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito verde, duro, aspecto maciço fratura conchoidal. Estratificação planoparalela, só perceptível na rocha inalterada. Intercalam-se níveis de arenito fino.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

138

N.º 327

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760

SE.23-Y-B-II/387.398

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Tanques
 RELEVO: chapada subondulada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e campo sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS: Fraturas: N70W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor cinza esverdeada, aspecto maciço, fratura de partição conchoidal. Intercalam-se estratos finos e médios de argilito.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					

N.º 328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Y-B-III/370.328		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040, a 11,5 km ao sul de Barreiro Grande.

RELEVO: chapada subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado e campo sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho-tijolo, grã fina regularmente selecionado, matriz argilosa. Grãos de quartzo tamanho médio dispersos. Friável, poroso, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito Argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					

N.º 329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-B-III/593.293		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 a 6 km ao sul do córrego Vereda Grande.

RELEVO: chapadão subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado e campo sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelha-tijolo, grã fina, feldspático (arcosiano) micáceo. Intercalam-se estratos finos e médios descontínuos de arenito fino, micáceo, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
138					

N.º 330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-III/564.246		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 a Morada Nova de Minas

RELEVO: chapada aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado e campo sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N70W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, grã média, feldspático; na base gradua para siltito micáceo com níveis de arenitos finos intercalados. O afloramento tem cor cinza-amarronzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREE NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
138					57		N.º 331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-B-III/542.240		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 a Morada Nova de Minas

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor chumbo, aspecto maciço, bem duro quando inalterado. Esfoliação esferoidal, típica; micáceo, feldspático. Verticalmente gradua para arenito médio, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat. N20W/85 Vert.

LITOLOGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
148							N.º 332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-B-VI/604.213		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Extremo Grande

RELEVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã síltica, micromicácea, finamente estratificada, com boa fissilidade. Intercalam se estratos laminares descontínuos de arenito cinza, feldspático, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: horizont.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N130E/30W

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
148					58-59-60		N.º 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-B-VI/630.178		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Casinhas

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor cinza esverdeada grã fina, arcosiano, micáceo, esfoliação esferoidal. Rocha compacta, bastante dura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Arcosiano

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-Y-B-VI/620.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 a Vila do Buriti

RELEVO: chapada subaplainada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado, constituído por uma massa argilosa com grãos de quartzo dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Y-D-V/416.096		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-262 a 1,5 km a oeste do rio São Francisco.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Anticlinal P. axial N35W/70W

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos médios e finos de siltito cinza esverdeado, micáceo, pouco feldspático. Intercalam-se níveis de argilito e bolsões de material orgânico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-V/362.018		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-040 a oeste do entroncamento da BR-365

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor marrom. Granulação média, matriz argilosa, grãos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
148					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 337

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-V/313.007 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-040 a oeste do entrocamento com a BR-365

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, grã fina a média, matriz argilosa, feldspático (arcosiano). Os grânulos de quartzo são arredondados com esfericidade boa.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 338

ALTIT. 820 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-V/390.245 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365, entre a BR-040 e Pirapora.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelha com manchas claras de descoloração. Grã média, mal selecionado, aspecto homogêneo, matriz argilosa. Está intemperizado.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 339

ALTIT. 840 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-VI/439.068 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365, no trecho entre BR-040 a Pirapora.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelha com manchas claras, de descoloração. Grã média, mal selecionado, aspecto homogêneo, matriz argilosa. Pequena percentagem de minerais máficos (Fe-Mg).

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/G

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201 [] [] [] [] []

N.º 340

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 SE.23-V-D-VI/432.083 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Chapadão dos Gerais

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, parcialmente alterado. Grã média, mal selecionado, matriz argilosa. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade média, friável, poroso.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201 [] [] [] [] []

N.º 341

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 SE.23.V-D-VI/454.089 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Chapadão dos Gerais

RELEVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, parcialmente lateritizado, aspecto homogêneo, friável, matriz argilosa. Grãos de quartzo médio dispersos na matriz, presença de minerais pesados (Fe-Mg).

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201 [] [] [] [] []

N.º 342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-V-D-VI/441.095 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Chapadão dos Gerais

RELEVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor cinza avermelhada, mal selecionado, aspecto homogêneo. Grã média, com grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
201						343
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
840	SE.23-V-D-VI/475.090					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Morro Vermelho					
	RELÉVO: chapadão					
	VEGETAÇÃO: cerrado sujo					
	SOLO: arenoso, lateritizado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado, de cor vermelha. Mal selecionado, grã média a fina, matriz argilosa. Localmente está silicificado					
	UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)					
	ROCHA Arenito argiloso					
LITOLOGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
201						344
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
800	SE.23-V-D-VI/504.079					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Chapadão dos Gerais					
	RELÉVO: subaplainado					
	VEGETAÇÃO: cerrado sujo					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza avermelhado, constituído praticamente por grãos de quartzo. A matriz (pouca) é argilosa. Mal selecionado, muito friável.					
	UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)					
	ROCHA Arenito					
LITOLOGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
201						345
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
900	SE.23-V-D-VI/459.140					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Chapadão dos Gerais					
	RELÉVO: chapada subondulada					
	VEGETAÇÃO: cerrado sujo					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Do topo para a base: -Arenito argiloso parcialmente lateritizado -Ortoconglomerado, matriz areno-argilosa. Feno clastos de quartzito e quartzo de veio.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda					
	ROCHA Arenito argiloso					
LITOLOGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.
201					

NE 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-V-D-VI/485.181		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapadão dos Gerais

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito parcialmente lateritizado, de cor vermelha. Muito friável. Mal selecionado, matriz argilosa. Grã média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.
201					

NE 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-VI/577.178		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapadão dos Gerais

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito verde malaquita com manchas cinzentas de descoloração. Grã fina, regularmente selecionado. Pouca matriz argilosa. Sobposto aflora argilito verde, pertencente à Formação Paraopeba.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas(QPhi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.
201					

NE 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-VI/586.172		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapadão dos Gerais

RELÉVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor chocolate, feldspático (arcósio) de grã fina, bastante coerente. Apresenta marcas de ondas simétricas, estratificação cruzada de corrente e gretas de ressecamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 349

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 680 SE.23-V-D-VI/600.165

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Chapadão dos Gerais
 RELÉVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N70E/5N
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito de cor chocolate, feldspático (arcósio de grã fina. Bastante coerente. Apresenta marcas de ondas simétricas estratificação cruzada de corrente e gretas de ressecamento.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA
 ROCHA Arcósio
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 350

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 860 SE.23-X-A-V /315.001

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia de Vista Alegre a Montes Claros
 RELÉVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. horizonte
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Elúvio de cor vermelha, parcialmente lateritizado. Grã média a fina, mal selecionado. Não se nota estruturas sedimentares.
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas(TQi)

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito (elúvio)
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 351

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 870 SE.23-X-A-V /325.013

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rodovia Vista Alegre a Montes Claros
 RELÉVO: chapada, subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito vermelho, parcialmente lateritizado. Matriz argilosa, grã média a fina. Aspecto maço.
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito argiloso
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. NR	C/C. 1179
---------	-----------

CADERN. 201	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE 352
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-A-V /495.067	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São João da Lagoa a Lagoa dos Ratos

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado ralo arenoso

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, parcialmente intemperizado. Grã fina, pouca matriz argilosa. Muito friável. Mal selecionado, com grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 201	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE 353
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-A-IV/163.020	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Mário Cardoso-Rodovia Lagoa dos Patos a Ibiaí

RELÉVO: chapada subaplainada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, matriz argilosa, grã fina. Finamente estratificado (planoparalelo). Grânulos de quartzo subangulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 201	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE 354
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO SE:23-X-A-VI/495.067	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-135 ao sul de Montes Claros

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizont.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, intemperizado, grã fina. Regularmente selecionado, pouca matriz argilosa, friável, aspecto maciço. Intercalam-se níveis de silexito.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179 C/C.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201

NE 355

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-X-A-VI/492.054

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: A 50 km a nordeste de Bom Sucesso
 RELÉVO: chapada subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito vermelho com manchas cinza devido a lixiviação do ox. ferro. Regularmente selecionado, grã fina a média. Grãos de quartzo hialino subangulares. Pouca matriz.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito ortoquartzítico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201

NE 356

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-X-A-V /369.181

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA. Rodovia entre São João da Vereda e Tamburizinho
 RELÉVO. chapada subaplainada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO. arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, mal selecionado, grã média a grossa. Pouca matriz argilosa. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201

NE 357

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SE.23-X-A-II/314.226

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA. Rodovia Nova Esperança a Tamburizinho
 RELÉVO. chapada subondulada
 VEGETAÇÃO. cerradão com mata
 SOLO. arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS Anticlinal
 P. Axial N25E/65NW
 Eixo N25E, 5N

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza-escuro, fosco, grã média (calcarenito), com oolitos dispersos na massa. Inter calam-se estratos finos de material argiloso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA Calcário oolítico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-II/320.250		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tamburizinho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Antic.

P. Axial. N25E/65NW

eixo 5° para N

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, granulometria média, (calcarenito), com oolitos, psolitos. Apresenta estratificação cruzada de corrente. Intercalam-se níveis arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcarenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-II/310.248		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tamburizinho a Coração de Jesus

RELEVO: chapadão aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, cinza avermelhado, grã média, mal selecionado, grãos de quartzo arredondados com esfericidade média. Matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-V/273.145		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia de Coração de Jesus a Brasília de Minas

RELEVO: chapada subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, avermelhado, calcífero. Grã fina a média, regularmente selecionado, micáceo, bastante coerente, aspecto maciço, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

NE 361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V/277.189		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Coração de Jesus a Brasília de Minas

RELÉVO: chapada com mesetas isoladas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco com manchas avermelhadas de impregnação. Bem selecionado, grã fina a média. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade alta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-X-A-IV/213.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Coração de Jesus a São João do Pacuí

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/55SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário fosco, cinza escuro, grã média com oolitos dispersos na massa. Intercalam-se estratos argilosos com seixos e gretas de ressecamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário oolítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-A-IV/213.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São João do Pacuí

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata ciliar, mata galeria

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, fosco, fratura conchoidal, grã média. Apresenta oolitos dispersos na massa. Tem estratos finos a médios de material argiloso, descontínuos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário oolítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

NR 364

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201

NE 364

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 SE.23-X-A-IV/164.195

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre São João do Pacuí e o Córrego do Barreiro.

RELÉVO: chapada com colunas esparsas

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor cinza-avermelhada. Grã síltica, micromicáceo. Sobreposto aflora o conglomerado constituído por fenoclastos de quartzito e quartzo de veio.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Tqi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201

NE 365

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-X-A-IV/145.190

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São João do Pacuí a São Joaquim

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor verde, grã síltica. Finamente laminado em estratos plano paralelos. Intercala-se material argiloso calcífero (margas).

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e marga

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201

NE 366

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-X-A-IV/140.164

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia João Joaquim a Coração de Jesus

RELÉVO: chapadão com bordas escarpadas

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico de cor esverdeada, calcífero. Grânulos de quartzo, de grã média a grossa dispersos. Apresenta bolas de argilas. Bastante coerente.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito síltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-X-A-IV/187.148		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Joaquim a São Geraldo

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito síltico, de cor verde com manchas avermelhadas, calcífero. Grânulos de quartzo dispersos na matriz. Apresenta bolas de argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito calcífero

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-V/278.139		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Coração de Jesus a Montes Claros

RELEVO: chapada com colinas

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado conglomerático. Arcabouço rompido, matriz areno-argilosa. Fenoclastos de quartzito e quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito conglomerático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-A-II/269.234		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila Ponte dos Ciganos

RELEVO: chapada com colina

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor vermelha, grã síltica. Pouco micáceo, finamente estratificado. Esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito Micáceo

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 370

780 SE.23-X-A-II/249.280

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-145, a 3,5 km ao norte do Córrego Riachão

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: exuberante

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, devido a presença de material orgânico, oolítico, com vênulas de calcita branca. Estratos médios argilosos intercalados.

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário oolítico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 371

770 SE.23-X-A-II/235.357

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Brasília de Minas a São Francisco.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: exuberante

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, médio, matriz calcífera, mal selecionado, seixoso. Grânulos de quartzo grosseiros e de calcário dispersos na massa. Pouco feldspático.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito conglomerático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Tqi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 372

750 SE.23-X-A-I/237.355

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Brasília de Minas a Ubaí

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro silicificado, bem selecionado, granulometria fina a média, constituída essencialmente por grânulos de quartzo, hialinos arredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito ortóquartzito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-V-D-III/586.370				

N.º 373

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia Pirapora a Cachoeira da Manteiga

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

Horiz.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, grã média, mal clasificado, bastante friável. Matriz argilosa, grânulos de quartzo arredondados com esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-V-D-III/617.450				

N.º 374

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia Pirapora a Cachoeira da Manteiga.

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

Horiz.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza avermelhada. Matriz argilosa. Grã fina a média, mal classificado. Grânulos de quartzo arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					297-B-5
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
840	SE.23-V-D-I/177.298				

N.º 375

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Serra das Maravilhas

RELEVO : chapadão

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

Horiz.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho amarronzado, parcialmente intemperizado. Grã fina, com grânulos de quartzo hialino angulares, esfericidade média. Níveis descontínuos de grã média a grosseiro. A rocha é bastante micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
760	SE.23-V-D-IV/161.184				

N.º 376

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia João Pinheiro a serra das Maravilhas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, intemperizado, finamente estratificado, micáceo (moscovita). Apresenta-se cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SE.23-V-D-I/180.251				

N.º 377

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia João Pinheiro a Brasilândia

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza-clara, grã média a grossa, mal classificado. Pouca matriz argilosa. Aspecto homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (QPhi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
640	SE.23-Y-D-I/178.269				

N.º 378

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Maravilhas

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, de cor amarronzada, feldspático (arcósio). Apresenta estratificação cruzada de corrente; marcas de ondas e de carga.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 379

ALTIT. 840 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-I/178.293 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra das Maravilhas

RELEVO: chapada de topo de serra

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, regularmente selecionado, essencialmente quartzoso. Grãos de quartzo (pouco) tamanho médio, dispersos. Friável poroso.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 380

ALTIT. 780 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-IV/123.090 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia de João Pinheiro ao Porto Diamante

RELEVO: subaplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10E/42W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, essencialmente quartzoso, cortado por veios de quartzo. Apresenta evidência de falhamento (brecha cataclástica e sliken side).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paranoá

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito orto-quartzítico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 381

ALTIT. 740 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-V/362.039 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Sucuri, chapadão dos Gerais

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N35W/52E

ATT. DA XIST. N28W/25NW

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor amarelada, granulometria fina (argilo-síltica). Apresenta clivagem ardosiãna originada pelo falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia Síltica

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					62
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
720	SE.23-V-D-V/349.025				

N.º 382

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho afluente da margem direita do rio Santo Antonio

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Eixo anticlinal N40E/60S

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino cinza esverdeado, alterando para cor avermelhada, muito feldspático (arcósio). Estratificação cruzada de corrente (festionada)

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					297-B-6
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
760	SE.23-V-D-V/340.030				

N.º 383

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego do Amendoim

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, cinza amarronzado, micáceo (sub-arcósio), calcífero, finamente estratificado, perceptível apenas quando a rocha está intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito Arcosiano

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
720	SE.23-V-D-V/335.025				

N.º 384

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afluente da margem direita do rio Santo Antonio

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N30E/35S

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, amarronzado, bem selecionado. Feldspático (arcósio), finamente estratificado, com marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 385

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-V-D-V/325.053		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barra do riacho Falcão afluente do rio Santo Antonio

RELEVO: chapada, subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40E/4°

ATT. DA XIST. N35E/5SW

ATT. DO LIN.

OUTROS: Dobra Anti-clinal N30°/5°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, de cor cinza amarronzada, bem selecionado. Feldspático (arcósio), finamente estratificado. Apresenta marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 386

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-V-D-V/323.084		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Santo Antonio

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de arenito fino, bem selecionado. Feldspático (arcósio) de cor amarronzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					63

N.º 387

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/299.065		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Vereda Vermelha, afluente do rio Santo Antonio

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30/12 SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

-Arcósio de grã fina, bem selecionado, de cor amarronzada.

-Siltito amarronzado, aspecto maciço, matriz calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio e Siltito calcífero

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-V-D-V/292.048				

N.º 388

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Córrego das Almas

RELEVO : chapada com colina

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, constituído por estratos médios e grosseiros de siltitos e argilitos finos intercalados. Sobreposto, aflora o conglomerado Abaeté.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado/Form. Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-V-D-V/284.077				

N.º 389

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda das Lajes

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/5NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, nas cores vermelha e amarela, constituído por estratos médios e grossos de siltito e arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					146
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
730	SE.23-V-D-V/280.089				

N.º 390

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Riacho Passa Quatro

RELEVO : chapada subondulada

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de cor verde-cinza, grã síltica, matriz argilo-calcífera; intercalam-se níveis com concreções de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. 1179 C/C.

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201

N.º 391

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-V-D-V/305.094

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: córrego do Sangue

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10/20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarronzado, grã fina, bem selecionado. Bastante feldspático (arcósio), finamente estratificado. Apresenta marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201

N.º 392

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-V-D-V/310.113

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego São Domingos, afluente do rio das Almas.

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza amarronzado, grã fina, regularmente selecionado. Matriz argilosa, feldspático (arcósio). Apresenta estruturas de estratificação cruzada, gretas de ressecamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

201

N.º 393

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-V-D-V/335.148

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vereda Malhada

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/15W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarronzado fino. Intercalam-se lentes descontínuas de material mais grosseiro, feldspático e estruturas de gretas de ressecamento e estratificação cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito feldspático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/340.136		

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. N25W/34W ATIT. DA XIST. N25W/12E ATIT. DO LIN. _____ OUTROS : _____
-----------	--

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA : Rodovia Vereda Malhada ao riacho das Marrecas. RELEVO : chapadão VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas arenoso SOLO : _____
-------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA Ardosia Síltica CLASSE metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado, nas cores cinza esverdeada e amarelada. Granulometria fina com clivagem ardosiana bem pronunciada. UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba
------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-D-V/344.155		

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. N20W/50W ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS : _____
-----------	---

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA : Rodovia Vereda Malhada ao Riacho das Marrecas RELEVO : chapada subondulada VEGETAÇÃO : cerrado ralo SOLO : argilo arenoso
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado, nas cores amarel e avermelhada. Granulometria fina a média, matriz argilosa. Finamente estratificado e com intercalações de estratos médios sílticos. UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.
------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					64

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/342.162		

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. N20W/30W ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS : _____
-----------	---

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA : Rodovia Vereda Malhada ao córrego das Marrecas. RELEVO : colinoso VEGETAÇÃO : cerradão SOLO : argilo arenoso
-------------------	---

LITOLÓGICA	ROCHA Calcarenito (oosparito) CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha carbonática de cor cinza avermelhada. Granulometria fina; intercalam-se estratos médios a finos, descontínuos argilosos. UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba
------------------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					65

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/358.164		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Palmeira

RELÉVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : argilo_arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado nas cores amarela e vermelha. Granulometria fina a média, matriz argilosa. Finamente estratificado. A rocha é bastante feldspática (arcósio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-IV/206.175		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rio das Caatingas

RELÉVO : chapada com morrotes

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W/5NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : clivagem de frat. N70W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor cinza-esverdeada, Intercalam-se lentes centimétricas de arenito grosseiro, feldspático, micáceo. (acamamento: lenticular).

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					66

N.º 399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-V/232.182		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Riacho Santa Tereza

RELÉVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35/40E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor cinza-esverdeada, matriz argilo-calcifera. Intercalam-se lentes de arenito grosseiro; feldspático, micáceo. Apresenta marcas de ondas assimétricas e gretas de ressecamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito Calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 400

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-II/300.308		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia Canabrava ao riacho da Gameleira.

RELEVO : Chapada

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS : _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, feldspático, matriz argilosa, grã média, mal selecionado. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade de média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					297-B-7

N.º 401

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-II/256.350		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia MG.090

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N32W/20W

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS : _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza avermelhada. Grã média, mal selecionado. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade média, muito friável e poroso.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito Feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 402

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SE.23-V-D-II/239.393		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rio do Tronco

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. N30W/5N

OUTROS : anticlinal N30W/67E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, matriz calcífera. Intercalam-se níveis descontínuos, lenticulares de arenito fino a médio, feldspático. (Acamamento lenticular).

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito Calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	C/C.
201							
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		N.º	
720	SE.23-V-D-III/562.322					403	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Pirapora a São Romão

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, granulometria fina a média. Mal classificado, bastante friável. Matriz argilosa. Grânulos de quartzo subangulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	C/C.
201					297-B-8		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		N.º	
640	SE.23-V-D-III/535.366					404	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Areinha

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e arbustos

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, de cor amarronzada, bem selecionado, feldspático (arcósio), finamente estratificado. Apresenta marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Antic. S70E/5E (P.Axial) eixo S70E/20N

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	C/C.
201					67		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		N.º	
550	SE.23-V-D-III/539.384					405	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão da Areia

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, grã média (calcarenito); sobreposto ocorre arenito calcífero, feldspático, micáceo. O afloramento apresenta-se ca- taclasado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fratura de clivagem N70W/87E

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio e calcarenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
201					68		N.º 406

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-V-D-III/650.405		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Paulista

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, marrom, regularmente selecionado, arcossiano. Estratificação cruzada de corrente. Intercalam-se níveis descontínuos micáceos (sericita).

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/10W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito Arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
201					69		N.º 407

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-VI/509.040		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-10 ao riacho das Canoas

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor verde, calcífero. Intercalam-se lentes centimétricas de material mais grosseiro, feldspático, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
201							N.º 408

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-VI/511.048		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-10 ao riacho das Canoas

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza-esverdeada; intercalam-se lentes de arenito micáceo, feldspático, constituindo (acamamento lenticular).

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					70
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.
520	SE.23-V-B-VI/545.033				

N.º 409

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho das Canoas

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/5SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-verde, aspecto homogêneo, finamente estratificado, perceptível apenas quando intemperizado. A rocha é bastante feldspática e micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito Feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					297-B-9
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.
480	SE.23-V-B-VI/551.079				

N.º 410

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Gameleira

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cor vermelha, grã média, mal selecionado. Pouco consistente. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					71
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.
540	SE.23-V-B-VI/599.127				

N.º 411

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Pirapora a São Romão

RELEVO: chapada com colinas

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escura, granulometria média (calcarenito), cortado por vênulas de calcita branca recristalizada. Apresenta estratificação cruzada centimétrica de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito Siltico Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 412

840	SE.23-V-D-III/476.230		
---	---	--	--

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: chapadão dos Gerais

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo arenoso

SOLO: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor amarronzada, Granulometria fina, regularmente selecionado, consta de um arenito siltico com pouca matriz e grânulos médios de quartzo dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 413

720	SE.23-V-D-III/437.245		
---	---	--	--

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Coités, na rodovia MG-190

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo areno-argiloso

SOLO: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor cinza amarronzada, intemperizado. Intercalam-se estratos médios de arenito arcossiano, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N6SE/8NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 414

640	SE.23-V-D-II/425.252		
---	--	--	--

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho Coités, na MG-190

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado ralo arenoso

SOLO: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino de cor amarronzada, feldspático (arcósio). Intercalam-se estratos médios de siltito verde, calcífero. Apresentam estruturas de marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NSOE/6NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio e siltito calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-II/419.294		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sono, na MG- 190

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/8NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

-Arenito fino, de cor cinza-esverdeada, matriz calcífera. Intercalam-se estratos médios de arenito feldspático (arcósio) fino. Apresentam-se estruturas de marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-V-D-II/375.309		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-090 a Fazenda Pinheiro

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor cinza-avermelhada. Grã média, mal selecionado, matriz argilosa. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-V-D-II/375.332		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia MG-190 à Fazenda Pinheiros

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira residual constituída com matriz feldspática, por fenoclastos variando de grânulos até seixos com 5 x 3 cm de siltito e arcósio.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-II/388.333		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Fazenda Pinheiros a MG-190
 RELEVO: chapada aplainada
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, constituído de arenito médio a grosseiro mal selecionado, com pouca matriz argilosa. Grânulos de quartzo - subarredondados, esfericidade média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/8NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-IV/160.130		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia João Pinheiro ao rio Caatinga
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, nas cores amarela e avermelhada. Estratos médios e grosseiros intercalados de siltito micáceo e arenito fino.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA
 Siltito micáceo
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-IV/163.125		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Riacho Jardim ao rio Caatinga
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado nas cores amarela e vermelha. Estratos médios e grosseiros de siltito micáceo e arenito fino, argiloso, intercalados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
201							N.º 421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-IV/170.118		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia João Pinheiro ao rio Caatinga

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25E/35NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito verde calcífero, com intercalações lenticulares de arenito fino, feldspático. Apresenta marcas de ondas e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
201							N.º 422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-IV/173.116		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia João Pinheiro a ribeirão Genipapo

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, granulação fina. Intercalam-se lentes centimétricas de arenito médio feldspático, micáceo. Apresenta estrutura de marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito Arcosiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
201							N.º 423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-IV/173.133		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia João Pinheiro ao rio Caatinga

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/10W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

-Arenito fino, de cor cinza-esverdeada, matriz calcífera. Intercalam-se estratos médios de arenito feldspático (arcósio) fino. Apresentam-se estruturas de marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-IV/197.137		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia João Pinheiro ao rio Caatinga

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40W/5E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor verde, parcialmente intemperizado. Intercalam-se estratos médios lenticulares de arenito fino feldspático. Apresenta marcas de ondas assimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
201					

N.º 425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-IV/125.014		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila de Tauá

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. S60W/10NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, regularmente selecionado, bem feldspático (arcósio). Intercalam-se estratos médios de siltito marrom-chocolate, calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-IV/047.140		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento decomposto, cinza-avermelhado. Grã média a grosseira, pouca matriz argilosa. Grânulos de quartzo arredondados, esfericizados de média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. NR C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-IV/007.130		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-avermelhado. Grã média a grossa, com pouca matriz argilosa. Composto essencialmente por grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-IV/018.162		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio das Poções

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza-avermelhada, granulometria média a grossa, mal selecionado. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE.23-V-D-I/168.322		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Maravilhas

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-avermelhado; grã média a grosseira, pouca matriz argilosa, mal selecionado. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-I/174.334		

N5E/18E

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Ribeirão da Bocaina

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerradão, mata ciliar

SOLO : arenoso

LITOLÓGICA

ROCHA Siltico e Arenito feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de cor cinza-esverdeada, Intercalam-se estratos médios e grosseiros de siltito micáceo e arenito fino, micáceo, feldspático. Constitui nível de transição para a Formação Três Marias.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SE.23-V-D-I/165.375		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda do Marinheiro

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : arenoso

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semidecomposto, cinza avermelhado, grã média a grosseira, mal selecionado. Grânulos de quartzo subarredondados, esfericidade média a boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-I/179.382		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/5W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rodovia João Pinheiro a Brasilândia

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso

LITOLÓGICA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, arcósiano, marrom, regularmente selecionado. Estruturas de marcas de ondas assimétricas. ocorrem com frequência.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/184.420		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Brasilândia ao rio Verde

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado. Granulometria média, mal selecionado, pouca matriz argilosa, grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SE.23-V-D-I/114.401		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia rio Verde a fazenda Batalha

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante intemperizada. Grã média a grossa, mal selecionada, friável. Pouca matriz argilosa. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SE.23-V-D-I/115.361		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia fazenda Batalha ao rio Verde.

RELEVO: chapada aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, gramínea

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de argilito síltico, nas cores lilás e cinza-clara. Tem grânulos de quartzo tamanho médio, dispersos na massa. Bastante plástico e coerente.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/9 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/149.349		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rodovia Rio Verde a MG-091

RELEVO : chapada aplainada

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado, grã média a grosseira, mal selecionado. Pouca matriz argilosa, grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-V/380.118		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Boa Esperança

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, grã média, matriz argilosa, feldspático, mal selecionado com grânulos de quartzo arredondados, esfericidade de média. Estratificação cruzada de corrente centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-V/349.054		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rodovia fazenda Boa Esperança ao rio Catingueiro.

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltito de cor verde, com manchas vermelhas de descoloração; regularmente selecionado. Matriz argilosa, feldspático. Estratificação cruzada de corrente métrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-V/350.059		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Catingueiro

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino de cor verde, matriz argilo-calcífera, finamente estratificado. Grânulos de quartzo grosseiro e médio dispersos na massa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito calcífero

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					297-B-10

N.º 440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-D-V/329.103		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santo Antonio

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza-esverdeada. Granulometria siltica, matriz calcífera. Apresenta evidências de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito calcífero

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/346.097		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Malhada Bonita à fazenda Aldeia dos Índios.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/38W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-esverdeada, alterando para cor avermelhada. Grã média a grosseira (calcarenito) aspecto maciço, com níveis argilosos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário (calcarenito)

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-D-V/357.100		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Malhada Bonita

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15W/62E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza avermelhada, grã síltica. Intercalam-se lentes - decimétricas de arenito fino a médio, feldspático, micáceo.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito feldspático.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/357.114		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho das Pedras

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25W/40E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza esverdeado, fosco, granulometria média (calcarenito), aspecto maciço, lateralmente gradua para longa.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcarenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					297-B-11

N.º 444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-D-V/356.110		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio das Pedras

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-decomposto, cinza-esverdeado, granulometria síltica, matriz calcífera, finamente estratificado em lâminas plano-paralelas de argilito.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217					297-B-12		N.º 445

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/195.275		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Chapinha

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-avermelhado, grã síltica. Intercalam-se níveis centimétricos descontínuos de arenito fino a médio, arco siano. Apresenta marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10W/8W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217							N.º 446

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-D-I/200.248		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia que liga a MG-190 a Caatinga

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, parcialmente friável, matriz argilosa. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217							N.º 447

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-I/208.298		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Chapinha a MG-190, 2,5 km após o rio Tapera.

RELEVO: chapada aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza amarelado, grã média, mal selecionado. Pouca matriz argilosa. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

217 [] [] [] [] []

N.º 448

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SE.23-V-D-II/231.312 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Caatinga

RELEVO: chapada com colinas

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, cinza-esverdeado; intercalam-se níveis lenticulares centimétricos de arenito médio feldspático, micáceo. Apresenta marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

217 [] [] [] [] []

N.º 449

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SE.23-V-D-II/245.330 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Pedras

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, cinza-esverdeado, argiloso. Regularmente selecionado, feldspático. Intercalam-se estratos finos lenticulares de arenito médio, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito arcoso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

217 [] [] [] [] []

N.º 450

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SE.23-V-D-II/252.365 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Caatinga

RELEVO: chapada aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-avermelhado, grã média a grosseira, mal selecionado. Matriz argilosa. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQ1)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520					

N.º 451

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Porto da Manga a serra de Santa Rosa.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, grã média a grossa, mal selecionado. Matriz argilosa. Granulos de quartzo sub arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					297-B-13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560					

N.º 452

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rosa da Serra.

RELEVO: chapada com pequenas colinas

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25W/5SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-clara, constituída essencialmente por grânulos de quartzo. A matriz (pouco) é caulínica. Intercalam-se níveis ricos em minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paranoá.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Ortoquartzítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
760	SE.23-V-D-IV/130.074				

N.º 453

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Formoso

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N5E/25W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Da base para o topo:- Rocha cinza-esverdeada, granulação síltica, matriz calcífera. Gradua a arenito cinza-avermelhado, feldspático (arcósio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-IV/141.110		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040 a 10 km a sul de João Pinheiro

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/38S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, vermelho e amarelado. Intercalam-se estratos médios a grosseiros de arenito fino, micáceo e siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-IV/129.090		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia João Pinheiro ao Porto Diamante

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/87W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura

N110E/50N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcífera, cinza-esverdeada, argilosa. Intercalam-se estratos médios e grosseiros de calcário cinza-escuro, grã média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-V-D-IV/128.078		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Chapada

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/53W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-amarronzado, granulometria fina. Intercalam-se níveis descontínuos de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217					73		N.º 457
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
700	SE.23-V-D-IV/118.039						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Tauá ao rio da Prata

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

cor cinza-clara, matriz caulínica (pouca) granulometria grosseira, mal selecionado. Constituída essencialmente por grânulos de quartzo leitosos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paranoá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/32W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito Ortoquartzítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217							N.º 458
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
770	SE.23-V-D-IV/123.037						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ao sul de João Pinheiro

RELEVO: chapadão colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cor cinza amarronzada, grã fina a média, regularmente selecionado Feldspático (arcósio).

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/18W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217							N.º 459
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
720	SE.23-Y-B-III/544.344						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040 ao sul de Três Marias.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza amarronzado. Grã siltica com níveis lenticulares de arenito fino, argiloso, feldspático; estratificação métrica de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/5N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/S 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-B-III/575.317		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040, no trecho entre Barreiro Grande e Felixlândia

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza amarronzado, granulometria siltica. Níveis lenticulares centimétricos de arenito fino, feldspático, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Y-B-III/595.282		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Boi, na BR-040

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/5N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza amarronzado. Siltito com intercalações lenticulares de arenito médio feldspático, micáceo. Sobreposto o corre arcósio de grã média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-III/603.220		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 entre Felixlândia e Três Marias.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/4W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado. Granulometria siltica. Intercalam-se níveis lenticulares de arenito fino, micáceo, feldspático com coloração escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
740	SE.23-Y-B-VI/623.199				

N.º 463

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 entre Felixlândia e Três Marias.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor amarronzada. Granulometria fina a média, feldspático (arcósio). Matriz argilosa, regularmente selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/5W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
840	SE.23-Y-B-VI/630.185				

N.º 464

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 ao sul de Três Marias.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, granulometria síltica, com níveis lenticulares centimétricos de arenito fino, micáceo, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SE.23-Y-B-III/533.354				

N.º 465

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 a este de Três Marias.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esverdeado, micáceo, grã média, feldspático (subarcósio), matriz argilosa. Siltito grosseiro, arcósiano, pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/5W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito Feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Y-B-III/518.365		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 ao norte de Três Marias.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/3°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza-chumbo. Granulometria síltica com níveis lenticulares de arenito fino, micáceo, cálcífero, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-B-III/496.385		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 ao norte de Barreiro Grande

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-avermelhado. Granulometria média, mal selecionada. Matriz argilosa, friável. Grãos de quartzo arredondados mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Y-B-III/515.394		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040, ao Porto do Pontal

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°/5°N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-chumbo, grã média, regularmente selecionado, micáceo, feldspático. Intercalam-se estratos médios de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Y-B-III/526.405		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 ao Porto do Pontal.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N75E/5°N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza chocolate. Granulometria média, regularmente selecionado. Feldspático. Finamente estratificado. Gretas de ressecamento e marcas de carga ocorrem associadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-Y-B-III/535.409		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 ao Porto do Pontal.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N60W/5°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza esverdeada, grã siltica grosseira, cimento calcífero. Micáceo, feldspático. Intercalam-se estratos médios de arcósio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito Calcífero

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Y-B-III/462.386		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 ao rio Abaeté.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N60E/5N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio marrom, grã média, micáceo. Intercalam-se estratos médios de siltito calcífero. O conjunto apresenta estratificação cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217					297-B-14		N.º 472
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

ALTIT. 660 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-III/435.401

TOPONÍMIA: Rodovia BR-040 ao rio Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-esverdeada, calcífero, granulometria siltica. Intercalam-se níveis lenticulares de arenito fino, micáceo, feldspático. Marcas de ondas assimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito
Calcífero

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217							N.º 473
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-II/410.430

TOPONÍMIA: BR-040 ao norte de Canoeiras

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cor avermelhada, gra média, mal selecionado. Matriz argilosa. Níveis conglomeráticos intercalados. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217							N.º 474
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

ALTIT. 760 LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-III/425.338

TOPONÍMIA: Interfluvio dos rios Borrachudo e Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-vermelho. Granulometria siltica. Intercalam-se níveis lenticulares de arenito fino, micáceo, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/8°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SE.23-Y-B-III/427.351		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Abaeté a noroeste da torre de protodifusão colinoso

RELEVO: cerrado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N17E/70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo avermelhado. Granulometria siltica, grosseira, aspecto homogêneo, micáceo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Y-B-II/375.342		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio dos rios Borrachudo e Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/65W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor avermelhado, parcialmente intemperizado. Granulometria siltica grosseira. Micromicáceo. Aspecto homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-B-II/423.349		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,5 km a leste da torre de protodifusão

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor verde com manchas pretas irregulares. Aspecto maciço, esfoliação esferoidal típica. No topo gradua para arenito fino amarronzado, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23-Y-B-II/418.352				

N.º 478

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Manso, afluente da margem direita do rio Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/53SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, vermelho-amarelado. Intercalam-se estratos médios de arenito fino micromicáceo e siltito grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
780	SE.23-Y-B-II/419.348				

N.º 479

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do ribeirão Manso

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/49SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, vermelho-amarelado. Granulometria siltica grosseira. Micromicáceo. Finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
880	SE.23-Y-B-III/442.347				

N.º 480

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Dilúvio

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, vermelho-castanho. Granulometria fina a média, regularmente selecionado, feldspático. Cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SE.23-Y-B-IV/001.211		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Presidente Olegário.

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerradão, mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, nas cores verde e vermelha. Consta de uma massa argilosa, produto de alteração de tufos vulcânicos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Tufos
Vulcânicos

CLASSE
Vulcano/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-IV/006.219		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Presidente Olegário.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado nas cores vermelha amarela, granulometria siltica. Finamente estratificado, com níveis arenosos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Y-B-I/237.009		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Presidente Olegário a Patos de Minas.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, consistindo de uma massa argilosa nas cores verde e vermelha. Apresenta ejectólitos na forma de bombas vulcânicas, lapilis

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Tufos
Vulcânicos

CLASSE
Vulcano/Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

217

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

840

SE.23-Y-B-I/026.240

N.º

484

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Presidente Olegário.
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a grosseira, feldspática, cor cinza-avermelhada, mal selecionada. Matriz argilosa, grânulos de quartzo arredondados com esfericidade média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito
 Feldspático
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

217

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

920

SE.23-Y-B-IV/213.012

N.º

485

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Leal a Pindaíba.
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, grã média, matriz argilosa, feldspático. Regularmente selecionado, grãos de quartzo arredondados, esfericidade de média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

217

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

960

SE.23-Y-B-IV/114.133

N.º

486

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Pindaíba a fazenda de Ze Alves.
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, granulação grosseira, com níveis conglomeráticos intercalados. A cor é dada pela presença de clorita. Grânulos de quartzo angulares, esfericidade média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 Quartzito
 Conglomerático
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
212					

N.º 487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-IV/116.131		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Pindaíba à fazenda Zé Alves.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado, grã média a grossa. Mal selecionado, feldspático, matriz argilosa. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					75-76

N.º 488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-IV/121.124		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Buracão

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65W/27W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, conglomerático, amarronzado. Mica ceo, com grânulos grosseiros de quartzo e fragmentos angulosos de ardósia. Intercalam-se estratos médios de arenito ortoquartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Conglomerático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Y-B-IV/127.134		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Zé Alves

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/42 W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor amarela avermelhada. Granulometria fina, bastante micáceo. São freqüentes estruturas de boudinagem.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Mica-xistos

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-Y-B-IV/135.136		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Pindaíba a Fz. Zé Alves

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40W/56W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-avermelhado. Granulometria fina, micáceo. Freqüentes estruturas de boudinagem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-B-IV/136.147		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia rio Confusão à fazenda Zé Alves

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25W/38W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza-esverdeada, granulometria fina, micáceo (clorita). Ao longo dos planos de clivagem nota-se transposição do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Canastra

LITOLÓGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-Y-B-IV/129.127		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Zé Alves

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20W/70W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-vermelho, micáceo, com intercalações de estrato médio de jaspe com hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-B-IV/092.150		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia que liga Major Prado à BR-365

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, nas cores verde e vermelha. Consta de uma massa argilosa, produto de alteração de lavas vulcânicas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Tufos Vulcânicos

CLASSE
Vulcano/Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-IV/109.157		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia entre a BR-365 a Major Porto

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-esverdeado, grã fina a média, mal selecionado, feldspático. Matriz argilosa. Grãos de quartzo subangulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito Feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-IV/115.160		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Leal a Areado

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/15 W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza vermelho, granulometria fina, micáceo. Ao longo da foliação existem "boudins" centimétricos, com transposição de estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-IV/128.159		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Leal a Areado

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/35W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado. Granulometria fina, micáceo. Apresenta boudinage ao longo da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-IV/135.160		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Leal a Major Porto.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor avermelhada com manchas de descoloração. Grã média, mal selecionada, cimento calcífero. Feldspático. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Barras

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito Calcífero

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-IV/146.153		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Areado a Major Porto

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/35W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo avermelhado. Granulometria fina. Bastante micáceo. Ao longo da foliação apresenta boudinage.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 499

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-IV/162.143		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Major Porto a Areado.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor vermelha. Granulometria fina, bastante micáceo. Cortado por quartzo hidrotermal e com boudinage ao longo da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/70W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 500

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-IV/188.132		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Major Porto

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, amarelo-avermelhada. Granulometria fina. Micácea. Apresenta boudinage ao longo da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/70W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 501

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Y-B-IV/196.134		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Major Porto a BR-365

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor amarela-avermelhada. Granulometria fina. Bastante micáceo. Foliação proeminente com desenvolvimento de boudinage.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/60W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. Nº C/C 502

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217					78-79		N.º 502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-IV/179.157		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Major Porto a BR- 365

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-clara, matriz caulínica. Granulometria média, regularmente selecionado. Cortado por finos veios de quartzo. Marcas de ondas assimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paranoá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/42W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito Ortoquartzítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217					79		N.º 503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-IV/180.157		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-365 - a Major Porto

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e gramíneas

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza clara, matriz coulinica. Gra fina a média, regularmente selecionado. Marcas de ondas assimétricas. Constituído essencialmente por grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paranoá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N90E/42W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito Ortoquartzítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217					297-B-15		N.º 504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-Y-B-IV/180.175		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Benedito

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza amarronzada, intemperizado. Consta de estratos médios intercalados de siltito e arenito fino, finamente laminados. Lateralmente gradua para calcarenito cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/60E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito Calcarenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-IV/011.051		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Lagoa Formosa

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N20W/20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo avermelhado. Estratos médios de siltito micromicáceo intercalado com argilito síltico, finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Y-B-IV/033.120		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Lagoa Formosa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N10E/72W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado. Estratos médios de siltito grosseiro, micáceo, intercalados com lâminas de argilito síltico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paranoa

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-IV/040.087		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Carmo do Paraná
ba.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N10E/75W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado. Consta de estratos de arenito fino, micáceo, intercalados com níveis de siltito com material orgânico. A rocha é bastante micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito Fino

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN. 217	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 508

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/044.073	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km - 35 da Rodovia Patos de Minas a Carmo do Paranaíba.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/72W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza esverdeado de siltito micáceo. Intercalam-se lentes com formato de seixos orientados de arenito fino dando aspecto conglomerático a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 217	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 509

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/045.069	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Carmo do Paranaíba.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/72W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza esverdeada, intemperizado. Siltito grosseiro com intercalações de arenito fino, com estratificação cruzada centrimétrica, o conjunto está fortemente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 217	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 297-B-16
-------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------

N.º 510

ALTIT. 930	LOCALIZAÇÃO SE.23-Y-B-IV/039.046	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Lagoa Formosa a Carmo do Paranaíba.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/72W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-chumbo, siltito com intercalações de arenito fino. O conjunto está fortemente dobrado; o arenito fino apresenta esfoliação esferoidal que dá aspecto conglomerático. O arenito é bastante feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-B-IV/037.041		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Lagoa Formosa a Carmo do Paranaíba.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor cinza-esverdeada. Granulometria fina, bem selecionado. Matriz argilosa. Intercalam-se estratos finos de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Fino

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Y-B-IV/054.018		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a Carmo do Paranaíba.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N sul/60E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor amarela-avermelhada. Estratos médios e finos de siltito e argilito intercalados, finamente laminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.040	SE.23-Y-B-IV/062.023		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Lagoa Formosa a Carmo do Paranaíba.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado. Cor cinza-clara, matriz argilosa. Grã média, mal classificado. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito Argiloso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.080	SE.23-Y-B-IV/082.013		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Carmo do Paranaíba a Lagoa Formosa.

RELEVO: chapadão colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, marrom avermelhado. Grã fina, regularmente selecionado. Matriz argilosa. Encontra-se parcialmente lateritizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	SE.23-Y-B-IV/072.002		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carmo do Paranaíba

RELEVO: chapadão colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em avançado estágio de lateritização. Granulometria fina a média, regularmente selecionado. Matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-IV/026.021		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego das Almas.

RELEVO: chapada, subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/65W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado. Nas cores vermelha e amarela. Estratos médios de siltito micáceo intercalados com argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	SE.23-Y-B-IV/088.028		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Carmo do Paranaíba a Campo do Meio

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor vermelha, parcialmente late-
ritizado. Granulometria fina a média, regular-
mente selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Y-B-IV/082.040		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campo do Meio

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerradão e gramíneas

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, consistindo de uma
massa argilosa, produto da alteração das la-
vas alcalinas ultrabásicas. Presença de eiec-
tólitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA
Lavas
Vulcânicas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					297-B-17

N.º 519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-B-IV/148.086		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Água Limpa

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado

SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35E/46W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza esverdeada; com intercalações de estra-
tos médios e grosseiros de arenito calcífero
com siltito. A esfoliação esferoidal dá aspecto
conglomerático e rochas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Y-B-IV/154.093		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NE da Fz. Água Limpa.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza avermelhada, intemperizado. Siltito micáceo com intercalações de estratos médios e grosseiros de arenito fino. A disjunção esferoidal dá ao afloramento aspecto de conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-B-IV/048.050		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Maxixe

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: argilo-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza avermelhada, grã grosseira, mal selecionado, conglomerático. Matriz argilosa, feldspática. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito
Feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-Y-B-IV/062.048		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Maxixe

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/55W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-esverdeado. Siltito grosseiro, micáceo com estratos de arenito intercalados. A esfoliação esferoidal dá aspecto conglomerático à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/G. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-IV/061.058		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia serra do Maxixe ao morro do Pião.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/5SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado cinza-verde. Granulometria siltica com estratos lenticulares de arenito fino. O conjunto tem dobras bem apertadas. Esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-IV/043.076		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Lagoa Formosa a Santana dos Patos

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/62W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo-avermelhado. Siltito grosseiro micáceo, finamente laminado com intercalações de argilito-siltico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Y-B-IV/099.003		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Carmo do Paranaíba a Quintinos

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cor vermelha. Grã fina a média, argilosa. Os grânulos de quartzo não se tocam. São angulares com esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE NR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
940	SE.23-Y-B-IV/134.040				

N.º 526

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Carmo do Paranaíba a Quintino.

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-esverdeada, cimento calcífero. Estratos médios e finos intercalados de argilitos sílticos e siltitos. Laminação convoluta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Quiricó

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1020	SE.23-Y-B-IV/097.046				

N.º 527

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Carmo do Paranaíba a Quintino.

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerradão

SOLO : argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado. Consta de uma massa argilosa de cores vermelha e verde, produto de decomposição de lavas vulcânicas ultra básicas. Presença de ejectólitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLOGIA

ROCHA Lavas Vulcânicas

CLASSE Vulcano/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
840	SE.23-Y-B-IV/122.047				

N.º 528

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Grotão

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : mata galeria e gramínea

SOLO : argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado. Siltito com estratos lenticulares de arenito fino intercalados. O intenso dobramento com esfoliação esferoidal dá aspecto xistoso com boudins à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/45W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 529 C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-IV/138.043		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Quintino a Carmo do Paranaíba.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20W/45W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cor cinza avermelhada. Argilitos sílticos com estratos lenticulares de siltito, que se afinam devido aos dobramentos muito fechados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Y-B-IV/178.069		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Quintino a Major Porto

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20E/50W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo avermelhado. Estratos finos, médios intercalados de siltito grosseiro e argilito síltico, micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-IV/183.075		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Quintino a Major Porto

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20E/40W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor amarela avermelhada. Consta de intercalações de argilito síltico, micáceo com estratos médios de siltito e arenito micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito e
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/JC. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Y-B-IV/191.097		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Quintino a Major Porto.

RELÉVO: chapada subondulada

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-esverdeado. Consta de estratos médios e finos intercalações de folhelhos e siltitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito e Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-IV/187.104		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Quintino a Major Porto

RELÉVO: chapada subondulada

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-avermelhado. Estratos médios de siltito grosseiro intercalados com argilito síltico micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/80W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-B-IV/185.110		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São Bento

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, aspecto fosco, granulação média. Intercalam-se lentes de margas. Níveis com calcita branca e preta recristalizadas, preenchem fratura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217					80		N.º 535
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
880	SE.23-Y-B-IV/200.094						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Quintino a Major Porto

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza avermelhada, parcialmente intemperizado. Grã fina a média, regularmente selecionado. silicificado devido ao falhamento. Grãos de quartzo angulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paranoá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/35W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito orto quartzito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217							N.º 536
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
840	SE.23-Y-B-IV/206.015						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Quintino a Major Porto.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado. Granulação fina, constituído por siltito grosso com intercalações de argilito-síltico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/75W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
217							N.º 537
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
760	SE.23-Y-B-IV/203.123						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,0 km sul de Major Porto.

RELEVO: chapada subondulante

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, vermelho e amarelado. Granulometria síltica. Apresenta níveis micáceos. A rocha é pouco feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/65W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1100	SE.23-Y-D-II/215.302				

N.º 538

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Caetano a serra da Saudade

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente lateritizado, orto - conglomerado polimítico com fenoclastos de caulim, quartzito micáceo e quartzito cataclásado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
900	SE.23-Y-D-II/234.292				

N.º 539

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a serra da Saudade.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/24SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, cinza-esverdeado. Interlam-se estratos médios de siltito micáceo, pouco feldspático. O afloramento está intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
850	SE.23-Y-D-II/234.284				

N.º 540

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a serra da Saudade.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N17E/40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-esverdeada. Granulometria fina a média, regularmente classificado. Matriz argilosa, pouco feldspático. Grosseiramente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
900	SE.23-Y-D-II/274.281				

N.º 541

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a serra da Saudade

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/54W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, nas cores cinza-chumbo e vermelho. Granulometria fina a média, micáceo, feldspático. Intercalam-se estratos médios de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
850	SE.23-Y-D-II/249.274				

N.º 542

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a serra da Saudade

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W/38W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-esverdeada. Granulometria siltica, bastante micáceo. Finamente estratificado. Esfoliação esferoidal proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
850	SE.23-Y-D-II/251.270				

N.º 543

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a serra Selada.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N sul/64E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-vermelho; Granulometria fina a média, matriz argilosa. Micáceo (moscovita). Intercalam-se estratos descontínuos, lenticulares de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-D-II/256.268		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a serra Selada.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N S /80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza esverdeado. Grã fina a média, matriz argilosa. Micáceo, pouco feldspático. Intercalam-se estratos descontínuos de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-D-II/263.267		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Saudade a São Gotardo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/35W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza avermelhada. Granulometria síltica grosseira. Micáceo, intercalam-se estratos médios de arenito fino feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-Y-D-II/267.265		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a serra da Saudade

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N8E/78E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado. Granulometria síltica. Intercalam-se estratos médios de arenito fino, micáceo, pouco feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	SE.23-Y-D-II/272.262		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a serra da Saudade

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado e gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/52W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-avermelhada, micromicáceo, com intercalações de estratos médios de arenito fino micáceo. Estratificação cruzada centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito Fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					

N.º 548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-Y-D-II/292.253		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a serra da Saudade

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/50W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-avermelhado. Grã síltica, micáceo. Intercalam-se estratos médios de arenito fino, feldspático, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito e Arenito Feldspático.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
217					297-B-19

N.º 549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-D-II/295.251		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a Serra da Saudade.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-esverdeada, parcialmente intemperizado. Granulometria síltica. Intercalam-se estratos médios de arenito fino micáceo, pouco feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Y-D-II/251.392		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila de Água Limpa, no rio Borrachudo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/75W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor vermelha-pálida. Granulometria siltica-grosseira, com níveis argilosos intercalados; pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito Grosseiro

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Y-D-II/257.390		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Tinta Amarela na rodovia São Gotardo a Cedro do Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-avermelhada, grã média, mal selecionado. Matriz argilosa, feldspático. Grânulos de quartzo arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 552

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SE.23-Y-D-II/287.383		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia São Gotardo a Vila Fragata.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/30E

ATIT. DA XIST. CAM N20E/64W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-esverdeado. Granulometria siltica-grosseira; pouco micáceo. Intercalam-se estratos médios de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NR C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Y-D-II/305.380		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Fragata a Cedro do Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/24W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento cor cinza-esverdeada, granulometria síltica grosseira, micáceo. Intercalam-se estratos médios arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito
Grosseiro

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Y-D-II/310.379		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Fragata a Cedro do Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N8E/54E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor cinza esverdeada, parcialmente intemperizado. Consta de arenito fino, muito micáceo, grosseiramente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito
Micáceo

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					81

N.º 555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Y-D-II/313.379		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Fragata a Cedro do Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/72W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-amarronzada, granulometria média, argiloso, micáceo. Intercalam-se estratos médios de siltito grosseiro muito micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito
Micáceo

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
900	SE.23-Y-D-II/335.380				

N.º 556

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Fragata a Cedro do Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor cinza avermelhada. Gra média a grossa, mal selecionado, matriz argilosa. Feldspático, grãos de quartzo arredondado, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Barras

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					297-B-20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
900	SE.23-Y-D-II/337.382				

N.º 557

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Fragata a Cedro do Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: P. Axial Anticlinal N10E/60W. Eixo 5º Sul.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor verde malaquita, grã síltica fina. Intercalam-se níveis argilosos. Marcas de ondas assimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
850	SE.23-Y-D-II/347.385				

N.º 558

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Fragata a Cedro do Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: P. Axial Anticlinal N10E/80N. Eixo 10ºN.

DADOS GEOLÓGICOS

Cor cinza-esverdeada. Granulometria síltica, com níveis argilosos intercalados. Pouco micáceo, finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. NR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-Y-D-II/353.389		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Fragata a Cedro do Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Anticlinal
P. Axial N10E/75E
Eixo 15°N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-escura, granulometria fina. Intercalados níveis argilosos descontínuos len-ticulares. Em amostra de mão o calcário tem as-pecto maciço, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
133					

N.º 560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Y-D-II/361.394		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Vila Fragata a Cedro do Abaeté.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/80SE

ATIT. DA XIST. ~~XIST~~ N10E/55W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, cinza avermelhado, granulometria fina a média, ma-triz argilosa, micáceo. Intercalam-se níveis de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-IV/095.075		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-040, trecho do córrego Manso.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas - campo

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria siltica, coloração avermelhada contendo níveis finos de argilito siltico clivando-se segundo o bedding.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-Z-A-IV/042.103		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km ao sul de Felixlândia

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: siltito argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° W10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria siltica, coloração amarela-avermelhada, apresenta-se bastante argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-Z-A-IV/017.145		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: morro da Cabeça, a 20 km de Felixlândia na BR-040, em direção a Brasília

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva, com árvore de porte médio

SOLO: argilo-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha dura, cinza-esverdeada, puramente argilosa, com pirita disseminada. Apresenta brecha intraformacional no seu topo, constituída essencialmente de carbonatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107 [] [] [] [] []

N.º 04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 [] [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Grotão ao N de Felixlândia

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas, com pequenos arbustos

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suboriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura cor cinza-escura, granulacão siltica, apresentando-se no topo rocha intemperizada de cor vermelha-castanha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107 [] [] [] [] []

N.º 05

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SE.23-Z-A-IV/051.141 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Grotão ao N de Felixlândia

RELEVO: penepplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas com alguns arbustos

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante intemperizada de coloração variando de creme a avermelhada, granulacão siltica, apresentando níveis finos de argilito - vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107 [] [] [] [] []

N.º 06

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-Z-A-IV/074.142 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que liga Felixlândia a Piancó, a 15 km da primeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W 5NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha com granulometria de siltito, rosa-amarela da. Apresenta níveis lenticulares de arenito fino, micáceo, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-IV/056.156		

S 55E 5 NE

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada que vai para Piancó, saindo de Melixlândia

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-siltoso

DADOS GEológicos

Rocha dura de cor acinzentada, granulometria argilosa, piritosa, apresentando clivagem segundo o acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-A-IV/044.154		

suborizon-
tal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Conceição, bordo N da serra do Grotão, localidade de Piancó.

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-siltoso

DADOS GEológicos

Afloramento de rocha dura, granulometria argilosa, cinza-esverdeada, piritosa, apresentando uma faixa métrica de brecha intraformacional, carbonática, no seu topo.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-A-IV/058.172		

N50W 5NE

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Curral Velho, serra do Curral Velho

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltico-argiloso

DADOS GEológicos

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria siltica de coloração creme-rosada, finamente estratificada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-IV/107.116		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Várzea Grande, 3 km ao N da BR-259 distante 12 km do cruzamento BR-040/BR-259

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza escura, de granulometria síltica, piritosa, um pouco - calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-A-IV/147/112		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Base do Morro do Guará, na BR-259

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E 5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza-esverdeada, de granulometria argilosa, apresentando-se - mais para o topo bem intemperizado, de cor rosa-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Z-A-IV/126.124		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Alto do Morro do Guará na BR-259

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: síltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria síltica, cinza-esverdeada, um pouco feldspática, micácea e levemente calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AMI C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-A-IV/145.123		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Morro do Guará, BR-259.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: Siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria síltica, cinza-esverdeada, piritosa, com níveis argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-Z-A-V/225.139		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5 km do cruzamento da BR-135 com estrada que vai para Morro da Garça, via Curvelo

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha com granulometria síltica, cor creme-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-IV/217.164		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7 km após o ponto anterior, estrada de Curvelo para Morro da Garça

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Suborizont

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, granulometria síltica, de cor amarelo-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-IV/164.194		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 2,5 km ao sul de Morro da Garça

RELEVO : peneplanizado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, creme-rosada, granulometria siltica, bastante argilosa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi).

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-Z-A-IV/153.178		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Base da serra Morro da Garça

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. subhorizont

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza-esverdeada, granulometria siltica, apresentando-se um pouco calcífera.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-A-IV/144.131		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Km 10 da estrada que vai para Morro da Garça pela BR-259, saindo de Curvelo

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha de granulometria siltica, de coloração vermelho-amarela da, com intercalações de níveis argilosos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107 [] [] [] [] [] []

N.º 19

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SE.23-Z-A-IV/112.160 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jacobina

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

suborizont.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, cor amarelo-avermelhada, granulometria siltica bastante argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107 [] [] [] [] [] []

N.º 20

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SE.23-Z-A-IV/103.159 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jacobina

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

suborizont.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza escura, granulometria siltica, micácea, apresentando-se intemperizada no topo, com cor amarelo-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107 [] [] [] [] [] []

N.º 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-Z-A-IV/133.154 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jacobina

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria siltica, cor cinza-esverdeada, um pouco micácea; na parte intemperizada, apresenta cor amarela avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C. **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º **22**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-IV/125.162		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre a Fazenda Jacobina e o córrego Jenipapo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, granulometria síltica, um pouco micácea, coloração variando de amarelada a rosada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º **23**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-Z-A-IV/129.167		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre a Fazenda Jacobina e o córrego Jenipapo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argilosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada de cor amarelada, granulometria síltica, um pouco micácea. Intercalam-se estratos finos, lenticulares de arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º **24**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-Z-A-IV/165.184		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Morro da Garça - topo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: Síltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante dura, de coloração cinza-esverdeada, granulometria síltica, apresentando um certo teor de feldspato; micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito-arcosiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-A-IV/162.186		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Morro da Garça

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cor cinza-clara, formando seixos essencialmente carbonáticos-de cores variadas; aspecto brechóide; matriz argilo-calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Brecha Intraformacional

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Z-A-IV/165.180		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Morro da Garça

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria siltica, cinza-escura, um pouco calcífera e micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-IV/165.111		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Meleiro, ao sul do morro da Garça

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento totalmente intemperizado, argiloso, cor amarelo-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					1

N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-Z-A-IV/163.046		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: sudoeste de Curvelo a 2 km da vila de Canabrava

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha de granulometria argilítica, de coloração amarelo-avermelhada. Ressaltam-se estratos finos de calcáreo de grã média, cinza escura, oolítico.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcarenito (oosparito) argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-IV/140.207		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A oeste da cidade de Morro da Garça no córrego das Pedras

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado com gramíneas

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, com granulometria siltica, um pouco micácea; pirito sa; coloração de amarela a avermelhada.

LITOLÓGIA

ROCHA siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-IV/172.215		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ao norte da cidade Morro da Garça na base do morro da Estrema.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria bastante fina, coloração cinza-escura, apresentando oolitos; extremamente carbonática.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário (calcarenito)

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-Z-A-IV/158.181		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Morro da Garça

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante duro, granulometria siltica, micáceo, cor cinza-esverdeada; quando intemperizado adquire tonalidade amarela-avermelhada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-A-IV/178.215		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro da Extrema, ao norte da cidade Morro da Garça

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de granulometria siltica, com níveis argilosos; coloração amarela-avermelhada, pouco micáceo e carbonático.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-IV/137.169		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Oriente, a sudoeste da cidade Morro da Garça

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rochas intemperizadas, coloração creme-rosada, granulometria siltica, um pouco micáceo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-IV/134.169		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto da serra do Oriente, a sudoeste da cidade de Morro da Garça

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante dura, de granulometria siltica, bastante micácea, cinza acastanhada, contendo um alto teor de feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltico arcossiar
no

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-A-IV/134.157		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Jenipapo

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria siltica, micácea de coloração amarelo-avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas indiferenciadas (Qphi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-IV/179.197		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a sudoeste de Morro da Garça na estrada qua vai para Curvelo

RELÉVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha com granulometria siltica, cor amarela avermelhada, um pouco micácea.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LIM C/G. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-A-IV/196.181		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km da cidade de Morro da Garça na estrada que vai para Curvelo

RELÉVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, coloração creme rosada, de granulometria siltica com níveis argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-Z-A-IV/014.157		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Norte do Morro da Cabeça, nas proximidades da localidade de Piancó.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria siltica, cinza-esverdeada, micácea, piritosa; quando intemperizada apresenta-se com coloração amarelo-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-IV/029.170		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre Piancó e córrego do Cedro.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, micáceo, de granulometria siltica, amarela-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SE.23-Z-A-V/041.173				

N.º 40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km ao sul de Curvelo, na estrada que vai para Gustavo da Silveira

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

flanco A

ATIT. DA CAM. N15E 50NE

ATIT. DA XIST. flanco B

OUTROS. N20E 45NW

Dobra anticlinal

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha bastante intemperizada, de coloração amarela-avermelhada; granulometria siltica apresentando-se dobrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23.Z-A-V/240.099				

N.º 41

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sul de Curvelo, a 2,5 km de Gustavo da Silveira

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas com pequenos arbustos

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha bastante intemperizada, de coloração amarela-avermelhada; granulometria siltica apresentando-se dobrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SE.23-Z-A-V/297.059				

N.º 42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Maquiné a sudoeste de Curvelo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

NS15 E

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria fina, cor cinza escura, bastante calcífera, apresentando níveis argilosos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C-1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107

ALTIT.

660

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-A-V/219.044

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 43

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao córrego do Tatu nas proximidades de Saco Novo a sudeste de Curvelo.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria siltica, amarela-avermelhada, apresentando-se bastante argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107

ALTIT.

750

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-A-V/244.084

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 44

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nas proximidades de Mascarenhas

RELÉVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campo - gramíneas com pequenos arbustos

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado com granulometria siltica, cor creme-rosada, bastante argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107

ALTIT.

630

LOCALIZAÇÃO

SE.23-Z-A-V/238.078

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 45

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gustavo da Silveira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha bastante intemperizada, de coloração amarela-avermelhada; granulometria siltica apresentando-se dobrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-V/247.137		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km ao norte de Curvelo na estrada que vai para a fazenda Capitão Evaristo (Curtume)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de porte médio

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS 85W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado; rocha com granulometria siltica, finamente estratificada com coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE;23-Z-A-V/248.144		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km para norte do ponto anterior

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos isolados

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha bastante intemperizada, de coloração amarela-avermelhada; granulometria siltica apresentando-se dobrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-Z-A-V/252.157		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Picão na fazenda Capitão Evaristo (Curtume).

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante dura, de granulometria siltica grosseira, cinza esverdeada, um pouco feldspática, micácea. e calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-V/253.137		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda América, nas proximidades da Fazenda Capitão Evaristo (Curtume)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, de cor cinza-escura, granulometria fina, oolítica, bastante calcífera, apresentando veios milimétricos de calcita branca nas zonas de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					2

N.º 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE.24-Z-A-V/248.156		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Picão, na fazenda Capitão Evaristo, (Curtume)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de porte médio

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria siltica grosseira, cinza esverdeada, um pouco feldspática, micácea e calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23.Z-A-V/237.175		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km da estrada que vai para Ozório de Almeida, ao norte de Curvelo

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha com granulometria siltica, amarela-avermelhada, finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
107					3		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	N.º	
630	SE.23-Z-A-V/242.189					52	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a sudoeste da fazenda Cachoeira, próximo à localidade de Ozório de Almeida

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria síltica; cinza-esverdeado, apresentando-se finamente estratificada. A rocha é feldspática estando este mineral parcialmente caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paropeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S 40E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
107							
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	N.º	
520	SE.23-Z-A-V/250.191					53	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a sudoeste da Fazenda Cachoeira, próximo à localidade de Ozório de Almeida

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria síltica, cinza-esverdeada, bastante argiloso - quando intemperizado; apresenta calcário amarelo-avermelhado, em estratos médios intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paropeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S 80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
107					297-a-1		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	N.º	
620	SE.23-Z-A-V/253,194					54	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Caveira na fazenda Cachoeira

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campo - gramíneas

SOLO: siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria síltica, cinza-amarelada, com estratificação-planoparalela, dada pela alternância de lâminas de argilito síltico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paropeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E 15E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito feldspático c/lâminas de siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-V/293.208		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km ao norte da fazenda Buenos Aires

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E 40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cliv. ard. N15E
70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha com granulometria argilosa de cor rosa-amarelada; apresenta clivagem ardosiana pouco desenvolvida

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					4

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-Z-A-V/319.209		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 15 km ao norte do povoado Picão na estrada que vai para Cotovia

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo - gramíneas

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suorizonta

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, finamente estratificada, com granulometria fina, cor cinza escura, carbonática, oolítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcarenito (oosparito)

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-V/304.101		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São Geraldo a este de Inimutaba

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS 65E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha com granulometria siltica, cor rosa-amarelada, finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AM. C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107 [] [] [] [] []

N.º 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-Z-A-V/304.101 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 6 km a sudeste da fazenda São Geraldo
 RELEVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: campo - gramíneas
 SOLO: siltico argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. NS-25E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento bastante intemperizado de rocha com granulometria siltica, de cor cinza-avermelhada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107 [] [] [] [] []

N.º 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SE.23-Z-A-V/325.103 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada que vai da fazenda São Geraldo para Santa Rita do Cedro
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: campo - gramíneas
 SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. NS20E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento bastante intemperizado de rocha essencialmente argilosa, vermelha-amarelada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Argilito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107 [] [] [] [] []

N.º 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-Z-A-V/329.126 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Próximo à Foz do ribeirão Santo Antônio na estrada que vai para Sta. Rita do Cedro
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10 30E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento bastante intemperizado de rocha essencialmente argilosa, rosa-amarelada, finamente estratificada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE;23-Z-A-V/346.096		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km a noroeste de Sta. Rita do Cedro na estrada que vai para a BR-259

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo siltoso impregnado de fragmentos de quartzo de veio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E 25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cliv. ard.

N40 E 30 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha bastante argilosa, amarelada, pouco síltica; apresenta clivagem ardósiana pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE Metamorfismo Dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-V/335.082		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Santa Rita do Cedro

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E 30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cliv. ard.

N20E 60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de rocha bastante argilosa, pouco síltica, cinza esverdeada a amarelada, apresentando clivagem ardósiana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE Metamorfismo Dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					5

N.º 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-A-V/324.048		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Localidade de Jataí, ao sul de Santa Rita do Cedro

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha bastante intemperizada, de coloração amarela-avermelhada; granulometria síltica apresentando-se dobrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcarenito (oosparito) Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C **1179**

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107

N.º **64**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SE.23-Z-A-V/364.123

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 2 km da Fazenda Canoas, próximo ao rio das Velhas a leste de Curvelo
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. NS/15E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: cliv. ard. N30E 40SE

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento bastante intemperizado de rocha essencialmente argilosa, amarela-avermelhada, apresenta clivagem ardosiana, pouco desenvolvida.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107

N.º **65**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-Z-A-V/368.093

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 8 km ao sul da Fazenda Canoas
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos isolados
 SOLO: argilo-siltoso com fragmentos de quartzo leitoso.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10E/30SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: cliv. ard. N20E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento bastante intemperizado, essencialmente argiloso, avermelhado, apresentando clivagem ardosiana, pouco desenvolvida.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107

N.º **66**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-A-V/387.146

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 3 km na estrada que sai da BR-259 para o norte, próximo de Presidente Juscelino
 RELEVO: montanhoso
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo-siltoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha dura, maciça,oolítica, com granulometria fina, cinza-escura, carbonática, cortada por finíssimos veios de calcita branca.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA
 ROCHA: Calcarenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
640	SE.23-Z-A-V/382.162				

N.º 67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que sai da BR-259 para o norte, próximo de Presidente Juscelino

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha bastante intemperizada, de coloração amarela-avermelhada; granulometria siltica, apresentando-se dobrada localmente.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
620	SE.23-Z-A-V/381.178				

N.º 68

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Rancho Fundo, na mesma estrada do ponto anterior.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça com granulometria siltica, cinza-escura, oolítico, carbonática, cortado por veios milimétricos de calcita branca.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
600	SE.23-Z-A-V/379.190				

N.º 69

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km ao norte da Fazenda Rancho Fundo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, essencialmente argilosa, estratificada paralelamente, com finos níveis carbonáticos e coloração cinza-amarelada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
560	SE.23-Z-A-V/384.194				

N.º 70

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5km ao norte da Fazenda Rancho Fundo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha essencialmente argilosa, amarela-avermelhada, apresentando acamamento bem evidenciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
550	SE.23-Z-A-V/391.186				

N.º 71

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A NE da Fazenda Rancho Fundo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, argilosa, amarela-avermelhada, apresentando-clivagem pouco desenvolvida, paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
580	SE.23-Z-A-V/327.164				

N.º 72

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km da estrada que vai para o norte, saindo da BR-159, próximo ao rio das Velhas

RELEVO: penepplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha essencialmente argilosa, apresentando-se estratificada paralelamente. Sua cor é avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107

N.º 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SE.23-Z-A-V/346.183

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km da estrada que vai para o norte sair do da BR-259, próximo ao rio das Velhas

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E 30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado, essencialmente argiloso, amarelo-avermelhado, bem estratificado paralelamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107

N.º 74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-Z-A-V/399.177

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km ao norte de Presidente Juscelino na estrada que vai para Monjolo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha bastante intemperizada, de coloração amarela-avermelhada; granulometria siltica apresentando-se dobrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

107

N.º 75

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 SE.23-Z-A-V/401.183

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que vai para Monjolo no ribeirão Capivara

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E 15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha densa, cinza-esverdeada, bastante fraturada, calcífera, estratificada paralelamente, com clivagem bem desenvolvida paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo-filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-V/400.187		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada que vai para Monjolo, no ribeirão Capivara
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : argilo-siltoso

TECTÓNICA

NS-40E

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante interperizado de rocha essencialmente argilosa, de cor cinza-amarelada, finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					297-A-3

N.º 77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-V/396.194		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 1 km ao sul de São José do Galheiro, na estrada que vai para Monjolo
 RELEVO : montanhoso
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura em granulometria de areia fina a média, silicificado, constituído de grânulos de quartzo, com arredondamentos regular e cor cinza amarelada. Apresenta-se ca taclasado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito Cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-V/391.199		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Leito do ribeirão do Galheiro nas proximidades de São José do Galheiro
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos rolados de rocha quartzosa dura, granulometria fina a média, bem selecionada, grãos de quartzo com arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-Z-A-V/400.198				

N.º 79

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: São José do Galheira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha com granulometria argilosa, de coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					7
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-Z-A-V/400.155				

N.º 80

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a sudeste de Presidente Juscelino na estrada que vai para o sul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha essencialmente argilosa, amarela-avermelhada, apresenta clivagem ardósiana desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia
Argilito

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					297-A-4
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-Z-A-V/409.144				

N.º 81

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km ao sul de Presidente Juscelino na estrada que vai para o sul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E 20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha um pouco intemperizada, de coloração rosa-amarelada com estratificação planoparalela. Predomina granulometria siltica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **1179** C/C.

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
107					297-A-5		N.º 82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-Z-A-V/403.124		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7 km para o sul da estrada para Presidente Juscelino

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça de coloração cinza-clara, oolítica, carbonática, cortada por veios milimétricos de quartzo de veio.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcárenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
107					297-A-6		N.º 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-V/411.117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7 km para o sul após a estrada para Presidente Juscelino

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W 30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha com granulometria argilosa, amarela-avermelhado, bem estratificado. Intercalam-se estratos finos de siltito.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito
Siltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
107					297-A-7		N.º 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-A-V/403.114		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km após o ponto anterior para sudoeste

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E 35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria siltica, coloração cinza. Apresenta intercalações de calcário cinza-escuro, oolítico com grã média.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcarenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-V/253.114		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 3 km a nordeste de Curvelo na BR-259

RELEVO : peneplanizado

VEGETAÇÃO : gramíneas com árvores de pequeno porte

SOLO : siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS-65E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha bastante intemperizada, de coloração amarela avermelhada; granulometria siltica apresentando-se dobrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-V/279.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2,5 km a nordeste de Inimutaba na BR-259

RELEVO : peneplanizado

VEGETAÇÃO : gramíneas com árvores de pequeno porte

SOLO : siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha bastante intemperizada, de coloração amarela avermelhada; granulometria siltica apresentando-se dobrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-Z-A-V/282.128		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Vila de Inimutaba

RELEVO : peneplanizado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E 40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria siltica, bem estratificada de cor rosa amarelada. Intercalam-se níveis de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
680	SE.23-Z-A-V/301.135				

N.º 88

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9 km a nordeste de Inimutaba na BR-259

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, granulometria siltica, de cor rosa-amarelada, cortado por veios centimétricos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
640	SE.23-Z-A-V/314.137				

N.º 89

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entroncamento entre a MG-259 a estrada para Santa Rita do Cedro.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, bem estratificado, de coloração rosa-amarelada, apresentando ní veios argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
640	SE.23-Z-A-V/323.141				

N.º 90

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km após o entroncamento entre a MG-259 e a estrada para Santa Rita do Cedro.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS 70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ard.
N5E 30SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada bastante argilosa, amarela-avermelhada, apresentando clivagem desenvolvida e acamadamento bem pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo
Jinâmico.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM	C/C. 1179
----------	-----------

CPRM

CADERN. 107	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-A-V/345.147	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 91

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a este do rio das Velhas na BR-259

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

suborizont.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha essencialmente argiloso, amarela-avermelhada, apresentando clivagem pa_aralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 107	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 297-A-8
ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-A-V/373.152	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 92

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km a sudoeste de Presidente Juscelino na BR-259

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

N20E 30SE

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, argilosa, amarela-rosada, bem estratificada; intercalam se estratos médios de arenito cinza-escuro, oolítico com granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcarenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 107	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-A-V/387.156	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 93

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km a sudoeste de Presidente Juscelino na BR-259

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

Suborizont.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, cinza escura, carbonática oolítica, granulometria fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
107					297-A-9	94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-A-V/387.156		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2,5 km de Presidente Juscelino na BR-259

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E 40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento um pouco intemperizado de rocha com granulometria argilosa, cinza-esverdeada, com clivagem desenvolvida paralela ao a camamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
107						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE.23-Z-A-V/349.160		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : BR-259, nas proximidades do rio Paraúna

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, bem estratificado, cinza-avermelhado, argiloso, com intercalações de estratos finos e médios de siltito pouco feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
107						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-V/409.164		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2 km a nordeste de Presidente Juscelino, na BR-259

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha um pouco intemperizada, cinza amarelada, argilosa, com raros níveis carbonáticos preservados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito (margas)

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					297-A-10
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
640	SE.23-Z-A-V/419.168				

N.º 97

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km após Presidente Juscelino na BR-259

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W 30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina de cor cinza avermelhada com clivagem ardosiana bem pronunciada. É constituída essencialmente por grânulos finos de quartzo e minerais micáceos (micro micáceos) e pequeno teor de opacos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-sericita-clorita-filito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
690	SE.23-Z-A-V/222.084				

N.º 98

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km a sudeste de Curvelo na BR-135

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campo e cerrado

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E 5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado, de rocha com granulometria siltica, rosa-amarelada, sendo cortado por um veio de quartzo leitoso com espessura média de 50 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
720	SE.23-Z-A-V/213.050				

N.º 99

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 16 km de Curvelo para sudeste na BR-135

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campo cerrado

SOLO: Siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W 10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria siltica, rosa-amarelada finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Z-A-V/216.024		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 23 km a sudeste de Curvelo, na BR-135

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campo e cerrado

SOLO: síltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, granulometria síltica, coloração rosa-amarelada, finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
107					

N.º 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-A-V/212.004		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 30 km a sudoeste de Curvelo na BR-135

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campo e cerrado

SOLO: síltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/65SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha, intemperizada, granulometria síltica, coloração amarelada, finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-A-I/006.319		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Andrequicé

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: síltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizont

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, micácea, pouco feldspática; apresenta níveis de sedimentação rítmica de material fino e grosseiro alternados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito arcossiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23-Z-A-I/015.307				

N.º 103

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 3 km a sudeste de Andréquicé, na estrada que vai para o ribeirão do Boi
 RELEVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: siltico-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. subhorizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha dura, estratificada, micácea, feldspática, cinza-esverdeada; quando intemperizada é rosa-amarelada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA
 ROCHA: Siltito-arcosiano
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
760	SE.23-Z-A-I/014.297				

N.º 104

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Ribeirão do Boi
 RELEVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: siltico-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. subhorizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha dura, maciça, granulometria siltica grosseira; cinza-esverdeada, micácea, feldspática, possuindo esfoliação esferoidal bem pronunciada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA
 ROCHA: Arcosiano
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
820	SE.23-Z-A-I/025.314				

N.º 105

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 7 km a leste de Andréquicé na estrada que vai para Corinto.
 RELEVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO:

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha dura, maciça, granulometria siltica grosseira; cinza-esverdeada, micácea, feldspática, possuindo esfoliação esferoidal bem pronunciada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA: Argilito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ALV C/G 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-Z-A-I/035.315		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Guará na BR-135, indo para Corinto

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria síltica, micácea, feldspática, cinza-esverdeada, finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito Arco-siano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23Z-A-I/055.318		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km após o Ribeirão do Guará, na BR-135, indo para Corinto

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo e cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha bastante argilosa, rosa-amarelada, boa fissilidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Z-A-I/094,306		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ao sul da Fazenda Santo Antônio na BR-135, Corinto-Andrequicé

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada de granulometria síltica, pouco argilosa, estratificada, subhorizontal, pouco micácea, coloração amarelo-avermelhada. Apresenta-se capeado por um material arenoso friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-Z-A-I/108.305				

N.º 109

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km após o ponto anterior, na estrada Andrequicé - Corinto.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: siltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha de granulometria siltica, micácea, apresentando camadas lenticulares de material argiloso e siltoso, grosseiro. É um pouco feldspático.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito Arcosiano.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
580	SE.23-Z-A-I/194.277				

N.º 110

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Pedras a sudoeste de Corinto, passando pela rodovia Corinto-Andrequicé.

RELEVO: penepplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: siltico-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha coerente, um pouco intemperizada, granulometria siltica, micácea, subo horizontal, apresentando níveis argilosos e coloração cinza-amarelada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SE.23-Z-A-I/185.269				

N.º 111

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao córrego da Forquilha na estrada que vai de Morro da Garça.

RELEVO: penepplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha extremamente argilosa, um pouco siltosa, intemperizada, rosa-amarelada, um pouco micácea, bastante físsil.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AJM. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-I/183.264		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Após 1 km para o sul do ponto anterior

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha essencialmente argilosa, um pouco siltosa, coloração amarela-avermelhada, estratificada com acamamento bem pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-I/179.257		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada morro da Garça a Contria, próximo ao córrego da Forquilha.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de granulometria argilosa, esverdeada, finamente laminada, com lentes de rocha carbonática, grã fina, cinza, argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito e Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-I/171.258		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia entre morro da Garça e Contria

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/5 NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha densa, granulometria síltica, bastante carbonática, cinza-escura, oolítica com aspecto maciço. O acamamento evidencia-se na rocha intemperizada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

147

N.º 115

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SE.23-Z-A-I/172.284

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Forquilha, próximo à fazenda Santo Antonio, a oeste de Corinto.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria síltica, cinza-esverdeada, estratificada, subhorizontal, micácea, com piritita disseminada; um pouco carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito calcífero

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

147

N.º 116

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-Z-A-I/164.290

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio, a oeste de Corinto

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria síltica, cinza-esverdeada, micácea, com piritita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

147

N.º 117

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

610 SE.23-Z-A-I/140.268

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cruzamento da estrada de fazenda Santo Antônio com a estrada da fazenda Sangrador

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N20E 5 NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada com granulometria síltica, micácea, rosa-amarelada, apresentando acamamento bem pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
620	SE.23-Z-A-I/130.287				

N.º 118

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ao norte da fazenda Sangrador

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E 10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de cor cinza esverdeada, granulometria siltica grosseira, feldspática, com esfoliação esferoidal; micácea, com acamamento bem pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
630	SE.23-Z-A-I/119.247				

N.º 119

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Peixe, a sudeste da fazenda Sangradouro

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de cor cinza esverdeada a amarela, bem dura, um pouco intemperizada, estratificada, micácea, argilosa, piritosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
47					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE.23.Z-A-I/109.253				

N.º 120

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste do rio do Peixe

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, granulometria siltica, micácea, de cor cinza-rosada. Sobre esse pacote aflora uma rocha dura, esverdeada, feldspática, granulometria de areia fina, micácea, mostrando esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
900	SE.23-23-Z-A-I/093.257				

N.º 121

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a oeste do Rio do Peixe

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura de granulometria de areia fina, feldspática, micácea, cinza-esverdeada, apresentando esfoliação esferoidal nas partes mais intemperizadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
900	SE.23-Z-A-I/071.271				

N.º 122

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Carmo

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, friável, granulometria de areia média; selecionamento regular, cinza-amarelado, normalmente constituindo extensos chapadões arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
660	SE.23-Z-A-II/234.319				

N.º 123

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km na estrada que vai de Corinto a Contrias

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria sílica, grosseira, micácea, feldspática, cinza-esverdeada. Apresenta um acamamento um pouco visível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-Z-A-III/233.323		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Contria a Corinto, próximo a Aporá

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E 5 NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria síltica, grosseira, micácea, feldspática, cinza-esverdeada, com acamadamento um pouco visível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-II/217/342		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Contrias

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semidura, um pouco intemperizada, granulometria síltica grosseira, micácea, feldspática, finamente estratificada, subhorizontal, cinza-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-I/207.341		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a sudeste de Contria na estrada que vai para a Fazenda Diamante

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: síltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura de granulometria síltica grosseira, cinza-esverdeada, micácea, feldspática. Quando intemperizada evidencia a estratificação subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito Arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
560	SE.23-Z-A-I/204.312				

N.º 127

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Diamante a sudoeste de Contria

RELÉVO : suavemente ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, com granulometria siltica, bastante carbonática, cinza-escura, cortada por veios centimétricos de calcita branca. O calcário tem grã média (calcarenito).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
560	SE.23-Z-A-I/209.328				

N.º 128

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Entre a estrada de ferro e a serra do Carrapato.

RELÉVO : suavemente ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, micácea, cor rosa-amarelada, estratificada, bastante argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
560	SE;23-Z-A-I/183.353				

N.º 129

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Ribeirão do Bicudo na antiga BR que vai para Pirapora.

RELÉVO : suavemente ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, com granulometria siltica, bastante micácea, cor rosa-amarelada; apresenta dobra localmente em forma de M, com o acamamento bem pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 130

600 SE.23-Z-A-I/168.363

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7 km após o ribeirão do Bicudo, na antiga estrada que vai para Pirapora.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5/20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, granulometria síltica, argilosa, micácea, rosa-amarelada, estratificada, apresentando acamadamento bem pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
47					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 131

600 SE.23-Z-A-I/159.369

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km após o cruzamento da estrada que vai para Pirapora com a de Lassance.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semidura, um pouco intemperizada, granulometria síltica grosseira, micácea, um pouco feldspática; coloração cinza esverdeada a amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito-arcosiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 132

800 SE.23-Z-A-I/153.386

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km após o cruzamento da estrada que vai de Pirapora para a Fazenda Nanuque

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, com granulometria síltica argilosa, um pouco micácea; estratificada, friável, de coloração rosa-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-A-I/147.404		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Córrego do Mumbuca, próximo a fazenda Muquem
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado ralo
 SOLO : silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/10NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura com granulometria síltica, cinza-esverdeada, argilosa, micácea. Quando intemperizada nota-se bem a estratificação; sua cor é rosa-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
 Siltito

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-I/155.315		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Córrego da Extrema, a oeste de Corinto na estrada que vai para a Fazenda União
 RELEVO : peneplanizado
 VEGETAÇÃO : cerrado-ralo
 SOLO : silto-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semidura, um pouco intemperizada, micácea, feldspática com granulometria síltica, um pouco argilosa, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
 Siltito

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.24-Z-A-I/163.337		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Próximo à Fazenda União
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado-ralo
 SOLO : silto-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de granulometria síltica, micácea, argilosa, cinza-amarelada, pouco calcífera, com acamamento visível. Apresenta lentes de rocha carbonática cinza-escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
 Siltito

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-I/151.340		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km a leste da Fazenda União

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado-ralo

SOLO: silto-argilado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/10 NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada com granulometria siltica, um pouco micácea, argilosa, rosa-amarelada, bem estratificada, mostrando visível acamamento. Apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE. 23-Z-A-I/120.314		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Resplendor, córrego da Extrema

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado-ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E 5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria siltica desde fina até grosseira, cinza esverdeada. Na parte mais fina apresenta-se piritosa, um pouco micácea. Na parte mais grosseira nota-se a presença de feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Z-A-I/122.327		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km ao norte da Fazenda Resfriado

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado-ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada de granulometria siltica grosseira, micácea, cinza-amarelada, mostrando esfoliação esferoidal. Apresentam intercalados níveis mais arenosos de rocha um pouco feldspática, cinza-arroxeadada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito Arcosiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AMI C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-Z-A-I/117.393		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km ao sul da estrada Pirapora-Corinto, ao norte da Fazenda Resfriado.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha de granulometria arenosa, formando pequenos chapadões; possui selecionamento regular e coloração cinza-amarelada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-Z-A-I/108.391		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Capoeira Grande

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada de granulometria siltica a areia fina, cinza-amarelada, matriz argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Z-A-I/090.437		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Capoeira Grande

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40/ 5 NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semidura, um pouco intemperizada, estratificada, rosa-amarelada, argilosa, micácea. Apresenta acamamento bem pronunciado.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
880	SE.23-Z-A-I/124.382				

N.º 142

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Trecho entre Corinto-Pirapora a oeste da Fazenda Covinha.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo a campo

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de granulometria siltica, um pouco argilosa, micácea; apresentando camadas lenticulares de argilito a marronzado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
750	SE.23-Z-A-I/137.382				

N.º 143

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo à Fazenda da Covinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS15W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, granulometria siltica argilosa, um pouco micácea; estratificada, mostrando acamamento bem visível, coloração rosa-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
640	SE.23-Z-A-I/192.282				

N.º 144

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Pedras, estrada Corinto-Andrequicé, a 11 km de Corinto

RELEVO: penepplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha com granulometria siltica, micácea, um pouco argilosa com acamamento bem evidenciado, de cor amarela-alaranjada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-Z-A-I/168.308		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Bicudo, na rodovia - Corinto-Andrequicé.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza-esverdeada, com granulometria síltica, um pouco micácea e argilosa; acamamento horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-I/136.320		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego do Extrema, a leste da fazenda Resfriado

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS 10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria síltica, micácea, argilosa, cinza-escura, acamamento bem evidenciado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-I/131.325		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km após o ponto anterior, no sentido NW subindo a serra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de granulometria síltica grosseira, bastante intemperizada, micácea, rosa-amarelada, apresentando esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM. C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
600	SE.23-Z-A-I/130.309				

N.º 148

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Trecho entre Corinto-Andrequicé, 1 km da entrada para a fazenda Resfriado

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semidura, intemperizada, granulometria síltica, um pouco micácea, cinza-esverdeada a amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
650	SE.23-Z-A-I/116.307				

N.º 149

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km para leste após o ponto anterior, na rodovia- Corinto-Andrequicé

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de granulometria síltica micácea, de coloração rosa-amarelada. Nas partes frescas ela apresenta-se cinza-esverdeada, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
880	SE.23-Z-A-I/075.303				

N.º 150

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A sul da fazenda Santo Antonio na rodovia Corinto-Andrequicé

RELEVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente decomposta, mostrando chapadões arenosos, constituindo-se de areia fina a média, com selecionamento regular de cor cinza-amarelada

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
640	SE.23-Z-A-V/242.123				

N.º 151

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km ao norte de Curvelo na BR-135 com destino a Corinto.
 RELEVO: ondulado suave
 VEGETAÇÃO: gramíneas
 SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, com granulometria siltica, um pouco argilosa e micácea, apresentando-se estratificada. Coloração amarela-avermelhada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
640	SE.23-Z-A-V/236.158				

N.º 152

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a ribeirão do Picão na BR-135
 RELEVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: campina, pasto
 SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/65SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada com granulometria siltica, argilosa, micácea, estratificada; coloração amarela-avermelhada, com acanamento bem pronunciado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
720	SE.23-Z-A-V/227.188				

N.º 153

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km após o ponto anterior, na BR-135, no sentido Curvelo-Corinto.
 RELEVO: ondulado suave
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, com granulometria siltica, micácea, argilosa, estratificada, coloração creme-rosada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-V/227.206		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-135 nas proximidades de Ozório de Almeida.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/45 E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semidura, um pouco intemperizada, com granulometria síltica, micácea, argilosa, cinza-amarelada a rosada, estratificada mostrando acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-II/230.245		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km ao sul de Corinto na BR-135

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria síltica, micácea, um pouco argilosa, estratificada, cinza-esverdeada; quando intemperizada, tem coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Z-A-II/216.297		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morrote a noroeste de Corinto. (serra do Carrapato).

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: síltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria síltica, argilosa, micácea, passando gradativamente para uma rocha mais grosseira, bastante micácea, mostrando a presença de pequenas camadas lenticulares de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-II/236.307		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km ao norte de Corinto na estrada que vai para Contrias.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: siltico argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria siltica, um pouco micácea, argilosa e feldspática; coloração cinza-esverdeada a amarela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-Z-A-II/231.329		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km após o ponto anterior na estrada que vai de Corinto a Contrias.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: silto-argilosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria siltica, micácea, argilosa, um pouco piritosa; coloração creme-rosada, finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Z-A-II/244.303		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7 km a nordeste de Corinto, na BR-135 com destino a Augusto de Lima.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria siltica, bastante argilosa, micácea, de coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-II/294.376		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km a sudoeste de Augusto de Lima na BR-135.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: argiloso-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha essencialmente constituída por argila, coloração amarela-avermelhada, um pouco micácea, feldspato, mostrando boa estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-Z-A-II/300.384		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,5 km a sudoeste de Augusto de Lima

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, constituída essencialmente por argila, um pouco siltosa e micácea, coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-II/260.285		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km a leste de Corinto na estrada que vai para Sto. Hipólito

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria siltica, um pouco micácea e argilosa, piritosa, estratificada; coloração cinza-amarelada, subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AMI C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-Z-A-II/295.295		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km após o ponto anterior na estrada que vai de Corinto para Sto. Hipólito.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/55° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha clara, maciça, essencialmente constituída de argila, um pouco micácea, siltosa piritosa, apresentando acamamento bem pronunciado. Coloração cinza-esverdeada.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-Z-A-II/ 299.298		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km após o ponto anterior.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha essencialmente constituída de argila; um pouco micácea, siltosa, estratificada, coloração amarela-avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-Z-A-II/327.307		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Velhas na estrada Corinto-Santo Hipólito.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria síltica, um pouco micácea, argilosa-feldspática. Apresenta-se piritosa, pouco carbonática; cinza-esverdeada, mostra-se finamente estratificada.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AM. C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
530	SE.23-Z-A-II/326.323				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 166

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km ao norte de Sto. Hipólito

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, bastante argilosa, um pouco siltosa e micácea, de coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
530	SE.23-Z-A-II/346.318				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 167

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Perto do rio Pardo Pequeno, a sudeste de Sto. Hipólito.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: silto-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/55SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria siltica, bastante carbonática, estratificada, coloração cinza; apresenta oolitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário (Calcarenito)

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
560	SE.23-Z-A-II/352.315				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 168

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km a sudeste da estrada que vai para Monjolos.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/65SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semidura um pouco intemperizada, argilosa, com intercalações de níveis milimétricos carbonáticos; coloração cinza amarelada, finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito Calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-Z-A-II/357.313		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a sudeste do ponto anterior, no sentido de Monjolos.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça com granulometria siltica, carbonática, oolítica, de coloração cinza-escura; apresenta nas proximidades rocha argilosa intercalada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-Z-A-II/376.301		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Monjolos.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha clara, com granulometria siltica, oolítica, carbonática, cinza-escura, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-II/373.297		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Saida de Monjolos para o sul em direção a Gloria.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, bastante argilosa, mostrando intercalações milimétricas de argilito e calcário, estratificados; coloração cinza-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito
Calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
[]	[]	[]	[]	[]	[]
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
720	SE.23-Z-A-II/370.276	[]	[]		

N.º 172

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km ao sul de Monjolos em direção a Glória.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semi-dura, intemperizada, com intercalações milimétricas de material argiloso e carbonático, estratificados; coloração cinza-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito Calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
[]	[]	[]	[]	[]	[]
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
760	SE.23-Z-A-II/370.269	[]	[]		

N.º 173

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km após o ponto anterior no sentido Monjolos-Glória.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, bastante argilosa, estratificada, um pouco micácea, cinza amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
[]	[]	[]	[]	[]	[]
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
540	SE.23-Z-A-II/352.240	[]	[]		

N.º 174

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Localidade Glória

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, essencialmente argilosa, micácea, siltosa, de coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-Z-A-II/339.229		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do rio das Velhas.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, essencialmente argilosa, carbonática, apresentando-se bastante micácea, cinza-esverdeada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito
Calcífero

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-Z-A-II/289.401		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nas proximidades da fazenda da Prata a oeste de Augusto de Lima.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, mostrando uma sequência rítmica de argila silte e areia; coloração amarela avermelhada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Ritimitos.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-Z-A-II/278.431		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Alto da serra do Cabral

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E 30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria de areia fina a média, constituída de quartzo, mica; apresenta estratificação cruzada, marcas de onda; coloração cinza-amarelada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-Z-A-II/235.433		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto da serra do Cabral

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria de areia fina a média, micácea, silicificada; grãos de quartzo com bom arredondamento, coloração cinza-amarelada,

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-II/326.234		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nas proximidades do lugarejo Estiva na estrada que vai de Glória a Corinto.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha essencialmente argilosa, contendo pouca mica e silte; finamente estratificada, de coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-Z-A-II/301.247		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a leste de Tomáz Gonzaga na estrada Glória-Corinto.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, constituída de argila e silte, micácea, coloração amarela-avermelhada, subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-II/279.249		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nas proximidades de Tomáz Gonzaga.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: siltico-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada de granulometria siltica, bastante argilosa, micácea, cortada por veios de quartzo leitoso, coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-Z-A-II/251.271		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km a sudeste de Corinto na estrada que vai para Tomáz Gonzaga.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E 5NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria siltica, com bastante argila, micácea, estratificada, amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-Z-A-II/349.353		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km a sudeste de Augusto de Lima com destino a Poções.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça de granulometria siltica, carbonática, oolítica, coloração cinza escura, apresenta-se um pouco pirritosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário
(Calcarenito)

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-II/349.353		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a norte de Poções

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-intemperizado, cinza-amarelado, de rocha essencialmente argilosa, com níveis milimétricos intercalados de rocha carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcarenito e argilito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
0147					

N.º 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1420	SE.23-Z-A-III/549.315		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km após o cruzamento da BR-159 com a estrada que vai para Conselheiro Mata

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N15W/45NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, estratificada, granulometria fina a média, composta essencialmente por quartzo; é micácea e sua cor é branca amarelada; grãos de quartzo com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
0147					

N.º 186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320	SE.23-Z-A-III/537.312		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guinda

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM NS 45E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante dura de granulometria média, cor branca amarelada, composta essencialmente de quartzo; micácea, grãos de quartzo com arredondamento, possui estratificação cruzada eólica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280	SE.23-Z-A-III/529.313		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rodovia Guinda a Sta. Bárbara, a 2,5 km da primeira

RELEVO : montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO : campo

SOLO :

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS 25E

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria média, estratificada, cor branca-amarelada, micácea, constituída essencialmente de quartzo, com bom arredondamento.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260	SE.23-Z-A-III/521.314		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rodovia Guinda-Santa Bárbara, a 5,0 km da primeira

RELEVO : montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO : caatinga

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria média, cor branca-amarelada, constituída essencialmente de quartzo arredondado, um pouco micácea.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320	SE.23-Z-A-III/503.310		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rodovia Guinda a Santa Bárbara

RELEVO : montanhoso

VEGETAÇÃO : caatinga

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS 20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de granulometria fina a média, essencialmente composto de quartzo com bom arredondamento, um pouco micáceo, com foliação bem desenvolvida.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/C. **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1180	SE.23-Z-A-III/468.311				

N.º **190**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10 km após o ponto anterior na estrada que vai para Conselheiro Mata

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor cinza-rosada, de granulometria média a grosseira, estratificada; acamamento subhorizontal; composta por quartzo, matriz argilosa e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1020	SE.23-Z-A-III/443.320				

N.º **191**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3km a leste da Cidade Conselheiro Mata na estrada que vai para Diamantina

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento cinza-rosado de rocha bastante dura, granulometria média, micácea; grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1.000	SE.23-Z-A-III/413.312				

N.º **192**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km após Conselheiro Mata em direção a Rodeador

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N20E 10NW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, um pouco intemperizada, granulometria grosseira dando um aspecto conglomerático. É estratificada e possui cor amarela-avermelhada. Possui matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Super grupo Espinhaço.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AM 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
960	SE.23-Z-A-III/417.312				

N.º 193

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Após 1,8 km do ponto anterior na estrada que vai para Rodeador

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha totalmente intemperizada. de granulação fina, composta essencialmente por argila; é micácea e pouco quartzosa. Apresenta aspecto filítico a xistoso, cor amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA
Moscovita
Sericita e xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
800	SE.23-Z-A-III/408.314				

N.º 194

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a leste de Rodeador na estrada que vai para Conselheiro Mata

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20W50NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, argilosa, micácea, com aspecto conglomerático, pequenos boudins; cor varia de amarela a vermelha. Apresenta níveis de quartzo dispostos no plano de clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE.23-Z-A-III/403.316				

N.º 195

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cidade de Rodeador

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/5NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, constituída essencialmente por argila; coloração amarela-avermelhada, estratificada, apresentando lentes de rocha carbonática cinza-escura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário e argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. AM 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280	SE.23-Z-A-III/561.343		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nas proximidades de Sopa

RELEVO: montanhoso suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, aspecto brechóide, constituída por seixos variados de quartzito, filito, quartzo de veio, rochas básicas etc. Os seixos são bastante angulosos e de tamanho até 60 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Brecha

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300	SE.23-Z-A-III/553.360		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km a noroeste de Sopa, na estrada que vai para São João da Chapada

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria de areia fina a média, constituída de quartzo, um pouco micácea, estratificada, mostrando foliação bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320	SE.23-Z-A-III/543.384		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km ao sul de São João da Chapada na estrada que vai para Sopa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS 10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria de areia fina a média, maciça, silicificada, constituída de quartzo bem arredondado e um pouco de mica. Coloração cinza-esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300	SE.23-Z-A-III/515.407		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km a oeste de São João da Chapada na estrada que vai para Campo Sampaio

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W 20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria de areia fina a média, constituída por quartzo bem arredondado, um pouco micácea, cinza-amarelada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300	SE.23-Z-A-III/589.334		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km na BR-259 após sair de Diamantina com destino a Gouveia.

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante friável, granulometria de areia média, um pouco micácea, coloração branca amarelada, apresentando o acamamento visível.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320	SE.23-Z-A-III/568.328		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km após o ponto anterior na BR-259

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha friável, granulometria de areia fina, matriz argilosa, pouco micácea, cor branca amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AM** C/S. **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **202**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360	SE.23-Z-A-III/557.314		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-259, próximo ao cruzamento da estrada que vai para Guinda

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria de areia fina, grãos de quartzo com bom arredondamento, um pouco micácea, argilosa, friável, de coloração branca amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **203**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1380	SE.23-Z-A-III/555.299		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-259, próximo ao cruzamento da estrada de ferro.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: **cliv. N20E/55 SE**

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, com granulometria argilosa, cinza arroxeadada, micácea, apresentando-se bem argilosa. Nota-se uma clivagem definida.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito-moscovita, xisto**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **204**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360	SE.23-Z-A-III/557,291		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km após o ponto anterior na BR-259

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N20E/30SE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura com granulometria de areia fina a média, um pouco micácea, estratificada: Matriz argilosa, cor branca amarelada, com acamamento visível.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. **AWI** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **205**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280	SE.23-Z-A-III/560.264		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-259, a 2,5 km ao sul da entrada para Patos

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria de areia média, essencialmente quartzosa, grãos de quartzo com bom arredondamento, um pouco micácea, apresenta coloração branca a marelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **206**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240	SE.23-Z-A-III/562,259		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km da entrada para Datas na BR-259

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W 30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, quartzosa, micácea, físsil, coloração amarela avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **207**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220	SE.23-Z-A-III/552.256		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km na BR-259, após o cruzamento com a estrada para Datas.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W 30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria de areia fina a média; branca, às vezes amarelada quando intemperizada; a foliação está bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 208

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1180 SE.23-Z-A-III/547,255

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: A 7 km NE de Gouveia
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha dura, com granulometria de areia fina a média, constituída de quartzo, minerais micáceos e argila; de coloração cinza-amarelada.

LITOLOGIA
 ROCHA: Quartzito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 209

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1140 SE.23-Z-A-III/541.252

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 5 km a nordeste de Gouveia na BR-259
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N15E/35SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento bastante intemperizado, de rocha com granulometria de areia fina, constituída de quartzo e micas. com coloração vermelha-esbranquiçada; apresenta foliação incipiente.

LITOLOGIA
 ROCHA: Quartzito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 210

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1100 SE.23-Z-A-III/537,248

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: cruzamento da BR-259 com a entrada para Barão do Guaicuí.
 RELÉVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha intemperizada com aspecto granítico, constituída de quartzo feldspato, micas; coloração vermelha-esbranquiçada.

LITOLOGIA
 ROCHA: Quartzo-moscovita-clórita-granitóide
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **AM** C/G **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **211**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-Z-A-III/536.253		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km ao norte de Gouveia, na estrada que vai para Barão do Guaicuí

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento um pouco intemperizado, de rocha micácea, de granulação grosseira, textura xistosa, de cor cinza-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo muscovita-clorita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **212**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	SE.23-Z-A-III/536.263		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km após o ponto anterior, ao norte de Gouveia na estrada que vai para Barão do Guaicuí

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/ 45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, constituída por mica e quartzo, aspecto xistoso; granulometria de areia fina, cinza-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-muscovita-cloritoide-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **213**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Z-A-III/534.282		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km ao sul de Barão do Guaicuí na estrada que vai para Gouveia

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha constituída de quartzo e mica, granulometria de areia fina, de cor acinzentada. A foliação é bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1040	SE.23-Z-A-III/531.240				

N.º 214

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-259 na cidade de Gouveia

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campo e cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, aspecto granítico, cinza clara a escura, constituída de quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e moscovita; granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1020	SE.23-Z-A-III/529.234				

N.º 215

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km após o ponto anterior na BR-259

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campo e cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, argilosa, coloração avermelhada, micácea, com posta de argila, quartzo e feldspato. Apresenta manchas pequenas esverdeadas e esbranquiçadas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA: Granito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1.000	SE.23-Z-A-III/523.225				

N.º 216

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km após o ponto anterior na BR-259

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, argilosa, coloração avermelhada, com pequenas manchas esbranquiçadas; micácea, composta de argila, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1000	SE.23-Z-A-VI/576,208				

N.º 217

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Areia após 6 km do ponto anterior na BR-259

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E 45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semidura, um pouco intemperizada, composta de quartzo e micas; cor variando de cinza-esverdeada a avermelhada. O material micáceo está linearmente disposto e o quartzo encontra-se nos planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-moscovita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1020	SE.23-Z-A-VI/507.198				

N.º 218

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-259, entre Presidente Juscelino e Gouveia.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semi-dura, um pouco intemperizada, composta de quartzo e micas; cor variando de cinza a avermelhada, o material micáceo está linearmente disposto e o quartzo encontra-se nos planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA Granito-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1040	SE.23-Z-A-VI/502.196				

N.º 219

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Tigre na BR-259

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W 50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, argilosa, bastante quartzosa, micácea, cor avermelhada a amarelada; nota-se manchas esbranquiçadas devido a presença de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito Diabasóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1040	SE.23-Z-A-VI/495.195				

N.º 220

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km do ponto anterior, na BR-259, a 2,5 km a este do córrego do Tigre

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha com granulometria média, constituída essencialmente de quartzo; micácea, argilosa, branca-avermelhada

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito micáceo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1060	SE.23-Z-A-VI/491.195				

N.º 221

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Trecho entre Presidente Juscelino-Datas

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E 20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, grã média, constituída de quartzo, mica e pouca argila; cor branca-amarelada, com grãos de quartzo com arredondamento bom.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1200	SE.23-Z-A-VI/479.188				

N.º 222

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia P. Juscelino a Datas

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E 25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, grã média, branca-amarelada, um pouco micácea estratificada, composta essencialmente de quartzo com arredondamento ótimo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 147 [] [] [] [] []

N.º 223

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 1220 SE.23-Z-A-VI/467.185 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 3,5 após o ponto anterior na BR-259
 RELEVO: montanhoso escarpado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. NS 30E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha dura, grã média, branca-amarelada, um pouco micácea, estratificada, composta essencialmente de quartzo com arredondamento bom.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 147 [] [] [] [] []

N.º 224

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 1260 SE.23-Z-A-VI/445:185 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: BR-259 entre P. Juscelino e Gouveia
 RELEVO: montanhoso escarpado
 VEGETAÇÃO: campo
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha semi-dura, um pouco intemperizada, composta de quartzo e micas; cor varia de cinza-esverdeada a avermelhada. O material micáceo está linearmente disposto e o quartzo encontra-se nos planos de xistosidade.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 147 [] [] [] [] []

N.º 225

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 1160 SE.23-Z-A-VI/446.180 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: BR-259, entre P. Juscelino e Gouveia
 RELEVO: montanhoso
 VEGETAÇÃO: campo cerrado
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N15W/ 40NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha dura de grã fina a média, constituída essencialmente de quartzo com bom arredondamento; micácea, estratificada, de cor branca-amarelada. É um pouco argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

DEF. VI C/C 179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Z-A-VI/440.179		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : BR-259 entre P. Juscelino e Gouveia

RELEVO : montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W 60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-duro intemperizado, constituído por quartzo, mica e matriz argilosa; apresenta seixos centimétricos de quartzo de veio e quartzito fino a médio. Possui clivagem pouco desenvolvida e aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito Conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-Z-A-VI/434.176		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : BR-259 entre P. Juscelino e Gouveia

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : campo e cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-duro, intemperizado, com quartzo mica, matriz argilosa, aspecto filítico; seixos centimétricos de quartzo de veio e quartzito; cor branca-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito Conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-Z-A-VI/428.173		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : BR-259 entre Presidente Juscelino a Gouveia.

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : campo e cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria fina, constituída essencialmente por quartzo, um pouco micácea.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **1179**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
780	SE.23-Z-A-IV/424.170				

N.º 229

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-259 entre Presidente Juscelino a Gouveia

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/10SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de grã muito fina, cinza clara a escura, estratificada, carbonática, apresentando níveis finos de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcarenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1280	SE.23-Z-A-III/596.339				

N.º 230

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1 km a este da estrada que vai de Diamantina para Mendanha

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria de areia fina a média, arredondamento muito bom, essencialmente quartzosa, um pouco micácea, cor branca-amarelada; bem estratificada, mostrando acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzítica

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1400	SE.23-Z-A-III/596.345				

N.º 231

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km de Diamantina, na estrada para Mendanha.

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha, apresentando-se um pouco intemperizada, friável, de granulometria de areia média, micácea, bem arredondada, constituída essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/G 11/9

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1420	SE.23-Z-A-III/600.350		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km de Diamantina, na estrada que vai para Mendanha

RELEVO: montanhoso suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semi-dura, um pouco in-temperizada, de granulometria de areia fina a média; pouco micácea, cor branca com manchas amareladas, estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300	SE.23-Z-A-III/605.365		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Diamantina - Mendanha nas proximidades da entrada para Biribiri

RELEVO: montanhoso suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura de granulometria de areia grossa, apresentando grão de até 3mm; constituída essencialmente por quartzo; matriz argilosa, um pouco micácea, cor branca amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260	SE.23-Z-A-III/619.364		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km após o ponto anterior na estrada que vai de Diamantina para Mantena

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W 35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de aspecto conglomerático, constituída essencialmente de quartzo bem arredondado em grãos variando até 3mm; cor branca-amarelada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1280	SE.23-Z-A-III/629.365				

N.º 235

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao limite leste da folha na estrada Diamantina-Mendanha
 RELEVO: montanhoso
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/70E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, silicificada, com granulometria de areia grossa, com grãos de quartzo de até 3 mm, com bom arredondamento, apresentando-se em contato com uma pequena camada de rocha filítica, cinza arroxeada.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SE.23-Z-A-III/625.399				

N.º 236

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km após Mendanha na estrada que vai para Inhaí
 RELEVO: montanhoso suave
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza amarelada, conglomerática, com granulometria de areia grossa e com grãos de quartzo de até 3mm dispersos na matriz arenosa, contendo um pouco de mica.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito conglomerático.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SE.23-Z-A-III/623.403				

N.º 237

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km após o ponto anterior, na estrada que vai de Mendanha para Inhaí
 RELEVO: montanhoso suave
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semi-dura, um pouco intemperizada, composta de quartzo e micas, cor variando de cinza-esverdeada a avermelhada. O material micáceo está linearmente disposto e o quartzo encontra-se nos planos de xistosidade.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito micáceo
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-A-III/621.411		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km após Mendanha, na estrada que vai para Inhaí

RELEVO: montanhoso suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de granulometria de areia média, com os grãos constituídos predominantemente de quartzo; cor branca-avermelhada, um pouco micácea e argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	SE.23-Z-A-II/537.240		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km na estrada que vai de Gouveia para Datas, passando pela Fábrica São Roberto.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, de granulação grosseira, aspecto granítico, constituída por quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita e moscovita; coloração cinza-esbranquiçada, não apresentando nenhuma orientação nos seus minerais.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SE.23-Z-A-III/542.239		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km na estrada que vai de Gouveia-Datas, Ribeirão da Cachoeira.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N15W/25NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, cinza esverdeada, constituída predominantemente de micas e quartzo, apresentando-se xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-mica xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-A-III/546.247		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 1 km após o ponto anterior na estrada Gouveia-Datas via São Roberto.
 RELEVO : colinoso
 VEGETAÇÃO : cerrado ralo
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado, constitui do predominantemente de micas e pouco quartzo, com granulação fina a grosseira, cor cinza esverdeada; o material micáceo encontra-se nos planos de xistosidade.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-micá xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Z-A-III/550.235		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Antiga represa do ribeirão da Cachoeira, 4 km após o ponto anterior
 RELEVO : colinoso
 VEGETAÇÃO : mata densa
 SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, de textura diabásóide, de coloração verde escura.

LITOLÓGIA

ROCHA Anfibolito Diabásóide
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-A-III/535.235		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2 km ao sul de Gouveia na estrada que vai para Luis Pereira (Vilarejo).
 RELEVO : colinoso
 VEGETAÇÃO : cerrado ralo
 SOLO : arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza-esbranquiçada, de granulação grosseira, aspecto granítico, constituída de quartzo, feldspato, plágio clásio, moscovita, biotita. Seus minerais não apresentam orientados.

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM 9/9 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
970	SE.23-Z-A-III/538.232				

N.º 244

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Cachoeira, ao sul de Gouveia na estrada que vai para Pedro Pereira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza esbranquiçada maciça, de granulação grosseira, aspecto granítico, constituída de quartzo, feldspato, plagioclásio e micas. Seus minerais não apresentam-se orientados.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito gnáisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
147					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1100	SE.23-Z-A-VI/536.214				

N.º 245

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sul de Gouveia na estrada que vai para Pedro Pereira, aproximadamente 8 km.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W 15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha bastante argilosa, com níveis de quartzo; bastante micácea, xistificada, de coloração cinza-esverdeada a rosada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1080	SE.23-Z-A-VI/536.208				

N.º 246

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km após o ponto anterior na estrada que vai para Pedro Pereira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, predominantemente constituída por micasequartzito; cor cinza avermelhada. A foliação está bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-micaxisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 9/9 99.79

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

147 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1000 SE.23-Z-A-VI/532.201

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 1 km antes de Pedro Pereira, na estrada que vai para Gouveia.
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha bastante intemperizada, argilosa, micácea, quartzosa, de coloração avermelhada com manchas esbranquiçadas, dando um aspecto de rocha granítica decomposta.

LITOLOGIA
 ROCHA: Granito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

147 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1040 SE.23-Z-A-VI/529.193

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 2 km ao sul de Pedro Pereira
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha bastante dura, maciça, granulação grosseira, aspecto granítico, constituída de quartzo, feldspato, plagioclásio e micas; cinza esbranquiçada. Seus minerais não se apresentam orientados.

LITOLOGIA
 ROCHA: Granito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

147 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1240 SE.23-Z-A-III/571.237

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 2 km ao sul de Datas na estrada que vai para Sêro.
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: campo
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha bem estratificada, de cor amarelada a avermelhada; constituída predominantemente por grãos de quartzo de grã média, com bom arredondamento; a rocha é bastante sericítica e está silicificada.

LITOLOGIA
 ROCHA: Quartzito Sericítico
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 8/8
1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º
250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-Z-A-VI/569.214		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km ao sul de Cachimbo na estrada Das - Serro.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NLOW 30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, cinza-avermelhada, bastante friável, de granulação de areia média, com muita sericita

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito Sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-Z-A-VI/574.210		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Cachimbo na fazenda Palmital.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento totalmente intemperizado, constituído principalmente por material argiloso, micáceo, quartzoso; coloração avermelhada com manchas brancas.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzo-mica xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-Z-A-VI/579.216		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nas proximidades do ponto anterior na fazenda Palmital

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado, de rocha totalmente decomposta, bastante micácea argilosa e um pouco quartzosa, de cor vermelha-esbranquiçada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzo-mica xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR561 C/P 179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

147 [] [] [] [] [] []

N.º 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1080 SE.23-Z-A-VI/582.214 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Taboão nas proximidades da Fazenda Palmital

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, bastante micácea, argilosa, quartzosa, de coloração avermelhada, com manchas brancas.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzo-mica xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

[] [] [] [] [] []

N.º 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1090 SE.23-Z-A-VI/579.205 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arredores da Fazenda Palmital

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo cerrado

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, de granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, plagioclásio e micas. Cor cinza esbranquiçada, aspecto granítico.

LITOLÓGIA

ROCHA: Granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

[] [] [] [] [] []

N.º 255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1080 SE.23-Z-A-VI/587.206 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na região leste da Fazenda Palmital.

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20E/40SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semi-dura, um pouco intemperizada, constituída predominantemente de quartzo, com arredondamento bom, bastante sericítica, sendo que para o topo da serra a rocha torna-se mais pura; cor branca rosada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito Sericítico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AMT C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160	SE.23-Z-A-VI/593.192	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: MG-2, no trecho entre Trinta Reis e Palmital.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semidura, um pouco intemperizada, composta de quartzo e micas, cor variando de cinza-esverdeada a avermelhada. O material micáceo está linearmente disposto e o quartzo encontra-se nos planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito Sericítico

CLASSE Metamórfica

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"/>

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	SE.23-Z-A-VI/577.190	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: MG-2 no trecho entre Trinta Reis e Palmital.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/55SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulação de areia média a grosseira, bom arredondamento, sericítica, estratificada, branca rosada. Nota-se dispersos seixos de até 5 cm bem arredondados de quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

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"/>

N.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120	SE.23-Z-A-VI/586.187	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km após o ponto anterior na estrada que vai para Serro.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulação de areia média, um pouco micácea, constituída essencialmente de quartzo com bom arredondamento; cor branca-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **AVI** 9/9 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 259

1180 SE.23-Z-A-VI/622.190

TOPONÍMIA: Nas proximidades de Pedro Lessa, na estrada que vai para Serro.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

Afloramento de rocha dura, com granulação de areia grossa, constituída predominantemente de quartzo, bom arredondamento, um pouco micácea, branca amarelada, pouco estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E 20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 260

1180 SE.23-Z-A-VI/566.203

TOPONÍMIA: A sudoeste da fazenda Palmital

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

Afloramento de rocha totalmente intemperizada, constituída por quartzo, mica e argila, apresentando cor vermelha com manchas brancas e esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 261

1160 SE.23-Z-A-VI/561.199

TOPONÍMIA: A sudoeste da fazenda Palmital na antiga estrada que vai para Costa Sena via Datas.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: areno-argiloso

Afloramento de rocha dura, granulação grossa, aspecto granítico, constituído de quartzo, feldspato, plagioclásio e micas. Cor cinzenta esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AM 4/9 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Z-A-VI/564.190		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km após o ponto anterior na antiga estrada que vai para Costa Sena - Via Datas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, composta essencialmente de material micáceo; quartzos, de coloração cinza-amarelada, apresentando xistosidade definida.

LITOLÓGIA

ROCHA: Mica-xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SE.23-Z-A-VI/562,184		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cruzamento da antiga estrada com a nova em direção a Costa Sena - via Datas.

RELEVO: plano com pequenas serras

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulação de areia fina a média, silicificada, constituída essencialmente de quartzo com bom arredondamento; um pouco micácea, branca-amarelada, com estratificação incipiente.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180	SE.23-Z-A-VI/558.179		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km após o ponto anterior na estrada que vai para Costa Sena

RELEVO: plano com pequenas serras espalhadas

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulação de areia fina a média, constituída essencialmente de quartzo com bom arredondamento; um pouco micácea, branca-amarelada, estratificação incipiente.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM	C/C 1179
----------	----------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	265
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-Z-A-VI/556.165		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 7 km do cruzamento da estrada antiga com a nova em direção a Costa Sena.

RELÉVO : peneplanizado com pequenas serras esparsas.

VEGETAÇÃO : campo /sas.

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza amarelada, com granulação de areia fina a média, constituída essencialmente de quartzo, com bom arredondamento; um pouco micácea.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	266
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SE.23-Z-A-VI/546.158		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Nas proximidades de Tombadouro

RELÉVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza rosada, granulação de areia fina a média, constituída essencialmente de quartzo, com bom arredondamento, bastante micácea.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito
Sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	267
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SE.23-Z-A-VI/546.158		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Nas proximidades de Tombadouro

RELÉVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : areno -argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha semi-dura, um pouco intemperizada, composta de quartzo e micas, cor variando de cinza esverdeada e avermelhada. O material micáceo está linearmente disposto e o quartzo encontra-se nos planos de xistosidade.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito
Sericítico

CLASSE
Quartzito
Micáceo

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM 9/6 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1000	SE.23-Z-A-VI/540.165				

N.º 268

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego de Andrequicé ao norte de Costa Sena.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, conglomerática, com matriz quartzítica, contendo seixos de quartzo de veio, quartzito, filito, sericítico, quartzito hematítico, itabirito e gnaiss. São subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA: Metaconglomerado polimítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1100	SE.23-Z-A-VI/561.158				

N.º 269

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Noroeste de Andrequicé

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de cor branca acinzentada, com granulometria de areia fina a média, constituída essencialmente de quartzo; pouco silicificada, bom arredondamento, estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1000	SE.23-Z-A-VI/566.149				

N.º 270

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km ao norte de Costa Sena na estrada que vai para Andrequicé.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de coloração cinza esverdeada, constituída essencialmente de micas; é também um pouco quartzosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.º 9179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-Z-A-VI/564.142		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km ao sul de Costa Sena, na estrada que vai para Congonhas do Norte

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/90SE

ATIT. DA XIST. N15E/90SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, constituída essencialmente por mica, com uma pequena quantidade de quartzo fino. A coloração varia de esverdeada a amarelada. Apresenta boa xistosidade, bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SE.23-Z-A-VI/560.119		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8 km após o ponto anterior na estrada para Congonhas do Norte

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, constituída essencialmente de micas e quartzo, apresentando coloração desde cinza-esverdeada a amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-micaxisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-A-VI/565.098		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre Congonhas do Norte e Rio Paraúna.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/30SE

ATIT. DA XIST. N25E/30SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, essencialmente constituída por micas e quartzo, apresentando xistosidade marcante; coloração cinza-esverdeada a rosada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-Z-A-VI/566.088		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km a nordeste de Congonhas do Norte
na estrada que vai para Costa Sena

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza esbranquiçada, maciça, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato, de até 2 cm de diâmetro, plagioclásio e micas. Apresenta uma certa orientação nos seus minerais.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-Z-A-VI/568.083		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nas proximidades de Congonhas do Norte

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, plagioclásio e micas. Na rocha nota-se os minerais félsicos e máficos já bem orientados dando um aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140	SE.23-Z-A-VI/581.086		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km a leste do ponto anterior

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza esbranquiçada, maciça, grosseira, constituída de quartzo, feldspato, plagioclásio e micas. Boa orientação nos minerais félsicos e máficos, dando um aspecto de gnaisse bandado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse

Granítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 9/9.79

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1200	SE.23-Z-A-VI/562.073				

N.º 277

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 3 km ao sul de Congonhas do Norte na estrada que vai a Ouro Fino.
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha intemperizada, xistosa, mostrando-se bastante micácea, quartzosa, coloração cinza-amarelada.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA
 ROCHA Quartzo-mica-xisto.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1180	SE.23-Z-A-VI/567.062				

N.º 278

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 3 km após o ponto anterior na estrada que vai para Ouro Fino.
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N15W 30NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha intemperizada, bastante micácea, quartzosa, de cor cinza-amarelada, com xistosidade marcante.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA
 ROCHA Quartzo-mica-xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1140	SE.23-Z-A-VI/580.051				

N.º 279

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 11 km ao sul de Congonhas do Norte, na estrada que vai a Ouro Fino.
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha, cinza-esverdeada, dura, maciça, apresentando aspecto diabásóide. Granulação média a fina.
 UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGIA
 ROCHA Diabásio
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **9179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
900	SE.23-Z-A-VI/593.040				

N.º **280**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km após o ponto anterior na estrada que vai de Congonhas do Norte a Ouro Fino.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, de granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, plagioclásio, micas e raramente quartzo azulado. Os minerais félsicos e máficos estão orientados dando aspecto bandado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Xisto Feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
840	SE.23-Z-A-VI/594.036				

N.º **281**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km após o ponto anterior na estrada que vai de Congonhas do Norte a Ouro Fino.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha, pouco consistente, intemperizada, constituída por micas e quartzo; coloração amarelada, com xistosidade marcante.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-micaxisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
800	SE.23-Z-A-VI/598.032				

N.º **282**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km após o ponto anterior, na estrada que vai de Congonhas do Norte a Ouro Fino.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, aspecto gnáissico, grosseira, cinza-esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspato e micas. Apresenta-se bandado, devido a orientação dos minerais máficos e félsicos.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-micaxisto.

CLASSE Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 9/9.79

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-A-VI/601.026		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A este de Ouro Fino

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, aspecto gnaíssico, bandada, cinza esbranquiçada, grossa, contendo quartzo, feldspato e micas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnaíssica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-A-VI/598.022		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Ouro Fino

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, branca acinzentada, granulometria de areia fina, constituída essencialmente de quartzo com bom arredondamento; um pouco estratificada e micácea.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Z-A-VI/594.024		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sudoeste de Ouro Fino, subindo a ser-
ra.

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulação de areia fina, grãos de quartzo bem arredondados, um pouco micácea, coloração cinza amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
860	SE.23-Z-A-VI/592.021				

N.º 286

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A sudoeste de Ouro Fino subindo a serra

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, de aspecto diabásóide, granulação média a fina; cor cinza-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
950	SE.23-Z-A-VI/590.017				

N.º 287

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Alto da serra ao sul de Ouro Fino

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de granulação média, com grãos de quartzo bem arredondados, micácea, apresentando diversos seixos de quartzo de veio distribuídos esparsadamente.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
720	SE.23-Z-A-VI/586.009				

N.º 288

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sudoeste de Ouro Fino na base da serra

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, branca amarelada, de granulação de areia média, bem arredondada, um pouco micácea.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM 11/79

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Z-A-VI/580.044		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A noroeste de Ouro Fino

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, bastante micácea, quartzosa, de cor cinza avermelhada, mostrando-se o material micáceo de aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SE.23-Z-A-VI/564.032		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sudoeste do ponto anterior

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de granulometria de areia fina a média, com grãos de quartzo bem arredondados; micácea, de coloração branca-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-Z-A-VI/555.030		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto da serra a oeste de Ouro Fino.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, silicificada de granulção fina a média, muito pouco micácea, coloração branca-acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET C/9179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-A-VI/589.045		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Noroeste de Ouro Fino

RELÉVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, micácea, um pouco quartzosa, de coloração cinza-avermelhada, com aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

LITOLÓGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-Z-A-VI/543.093		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 10 km a noroeste de Congonhas do Norte

RELÉVO : montanhoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, maciça, granulação de média a grosseira, aspecto gnáissico, contendo quartzo, feldspato e micas, com orientação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse granítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-A-VI/609.148		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 3 km após o cruzamento da estrada que vai para Serro com Presidente Kubitschek.

RELÉVO : colinoso

VEGETAÇÃO : campo a cerrado

SOLO : arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha pouco consistente, intemperizada, friável, granulação de areia fina, constituída essencialmente de quartzo com bom arredondamento; um pouco micácea, branca-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 295

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1040 SE.23-Z-A-VI/606.176

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km após o ponto anterior na estrada que vai para Presidente Kubitschek.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo e cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza amarelada, com granulometria de areia média, constituída essencialmente de quartzo com bom arredondamento; um pouco micácea.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 296

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1120 SE.23-Z-A-VI/606.170

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Presidente Kubitschek

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo e cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, friável, granulometria média, constituída essencialmente de quartzo com bom arredondamento; cor branca amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 297

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1040 SE.23-Z-A-VI/596.189

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4 km na antiga estrada que vai de Presidente Kubitschek para Costa Sena.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento totalmente intemperizado de rocha de aspecto diabásóide, de coloração verde-amarelada e solo avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 298

600 SE.23-Z-A-V/403.011

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Gerais

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo e cerrado ralo

SOLO: argilo-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha totalmente intemperizada, essencialmente argilosa, um pouco micácea, coloração amarela-avermelhada, contendo pouco silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 299

560 SE.23-Z-A-V/390.037

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10 km a noroeste do ponto anterior próximo ao rio das Velhas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, cor creme avermelhada, granulometria siltica-argilosa, um pouco micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 300

570 SE.23-Z-A-V/268.022

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barra do Pereira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha parcialmente intemperizada, de granulometria siltica, um pouco micácea, argilosa, de coloração creme-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/F 179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 301

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

860 SE.23-Z-A-VI/434.011

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que vai de Santana do Pirapama para Fechados.

RELEVO: penepplanizado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, coloração creme-avermelhada, essencialmente argilosa, com níveis sílticos. Apresenta concentração de minerais micáceos em leitos alternados.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 302

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-Z-A-VI/434.024

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km após o ponto anterior na estrada que vai de Santana do Pirapama a Fechados.

RELEVO: penepplanizado

VEGETAÇÃO: campo e cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha essencialmente composta por argila; um pouco micácea e síltica, apresentando-se estratificada. Sua coloração é avermelhada.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 303

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

820 SE.23-Z-A-VI/459.040

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km após o ponto anterior na estrada que vai para Fechados

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, essencialmente constituída de argila; um pouco micácea e síltica. Apresenta-se com coloração amarela-avermelhada.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 9179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-A-VI/458.051		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 3 km antes da ponte do rio Cipó na estrada que vai para Fechados

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de cor amarela avermelhada, essencialmente argilosa; um pouco micácea, siltosa, estratificada, mostrando-se acamamento subhorizontal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-Z-A-VI/462.059		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rio Cipó na estrada que vai de Santana do Pirapama para Fechados.

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/15NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cor cinza-esverdeada, essencialmente constituída por argila, apresentando-se um pouco micácea, carbonática e síltica, constituindo estratos alternados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito
Calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-A-VI/461.073		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 5 km após o ponto anterior na estrada que vai para Fechados.

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W 10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, amarela avermelhada, essencialmente argilosa, um pouco síltica e micácea. Apresenta-se finamente estratificada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. AMI C/C 11/79

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-A-VI/466.090		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Base da serra, próximo a Cidade de Fechados.
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: areno-siltoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de aspecto conglomerático, constituída por pequenos seixos de quartzo de veio e quartzito fino intemperizado, com matriz quartzítica, apresentando um aspecto filítico. Cor amarela-avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito Conglomerático
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-A-VI/472.093		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: subida da serra do Espinhaço, na cidade de Fechados.
 RELEVO: montanhoso escarpado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de aspecto conglomerático, coloração branca-avermelhada, apresentando seixos centimétricos de quartzo de veio e quartzito; matriz quartzítica. A rocha tem aspecto filítico.

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito conglomerático
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1250	SE.23-Z-A-VI/482.094		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Girísia no alto da serra nas proximidades de Fechados
 RELEVO: montanhoso escarpado
 VEGETAÇÃO: campo
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulação de arcia fina, constituída essencialmente de quartzo bem arredondado, um pouco micácea, silicificada, de coloração esbranquiçada.

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. **KM** C/F **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **310**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320	SE.23-Z-A-VI/495.104		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Córrego da Vaca Morta, alto da serra do Espinhaço, seguindo por Fechados**

RELEVO: **montanhoso escarpado**

VEGETAÇÃO: **campo**

SOLO: **arenoso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de granulação de areia fina a média, constituída essencialmente de quartzo com bom arredondamento; um pouco silicificada e micácea. Coloração branca-amarelada.

LITOLÓGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Espinhaço**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **311**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-A-VI/443.115		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **13 km para noroeste de Fechados na estrada que vai para Curvelo**

RELEVO: **ondulado**

VEGETAÇÃO: **cerrado ralo**

SOLO: **argilo-siltoso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha, essencialmente argilosa, um pouco micácea e siltosa; apresenta-se estratificada, mostrando acamamento bem evidenciado. Coloração creme-avermelhada.

LITOLÓGIA

ROCHA **Argilito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba.**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º **312**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-A-VI/429.143		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **11 km após o ponto anterior na estrada que vai para Curvelo, próximo ao Rio Cipó**

RELEVO: **ondulado**

VEGETAÇÃO: **cerrado ralo**

SOLO: **argilo-siltico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N20W 10NE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, essencialmente argilosa, um pouco siltosa, finamente estratificada, coloração amarela-avermelhada.

LITOLÓGIA

ROCHA **Argilito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Bambuí - Formação Paraopeba.**



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 11.79

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
223					

N.º 313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-Z-A-V/246.112		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km saindo de curvelo na BR-135 com destino a Corinto.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de coloração amarela-avermelhada, granulometria síltica micácea, um pouco argilosa, mostrando acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
223					

N.º 314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SE.23-Z-A-V/244.118		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km após o ponto anterior na BR-135, com direção a Corinto.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de coloração amarela-avermelhada, granulometria síltica, argilosa, um pouco micácea.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
223					

N.º 315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-Z-A-V/236.138		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7 km após o ponto anterior na BR-135 com direção a Corinto

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: argilo-síltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, essencialmente argilosa, um pouco micácea e siltosa; coloração amarela-avermelhada, apresenta-se estratificada mostrando acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
223					

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-V/231.176		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sudoeste de Ozório de Almeida na BR-135

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria síltica, um pouco argilosa, micácea, apresentando acamamento bem pronunciado; coloração cinza-esverdeada a marrom.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
223					

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-V/231.221		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,5 km após o ponto anterior na BR-135

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campo e cerrado

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, constituída essencialmente de argila, com pouco silte e mica; apresenta-se subhorizontal, e sua cor é amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
223					

N.º 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-II/232.237		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km após o ponto anterior na BR-135

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-duro de rocha com granulometria síltica, um pouco intemperizada, cinza-esverdeada a amarelada, estratificada; subhorizontalmente apresenta-se argilosa e micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SF.23-Z-A-II/218.353		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km a nordeste de Contrias na estrada que vai para o Rio das Velhas.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/5° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de granulometria síltica, bastante carbonática, piritosa, coloração cinza-escura, colítica. Apresenta-se finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário (Calcarenito)

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-I/206.370		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9 km ao norte de Contrias na estrada que vai para Beltrão

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suboriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, com granulometria síltica, apresentando-se bastante argilosa, finamente estratificada. Sua coloração varia de amarela-avermelhada a rosa da.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-I/177.355		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km após o Ribeirão Bicudo, na rodovia que vai de Corinto-Pirapora

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, constituída essencialmente por argila, um pouco síltica e micácea; estratificada horizontalmente, coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/G 1.179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 322

ALTIT. 590 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-A-I/173.354 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 2 km após o ponto anterior na rodovia-Corinto Pirapora, após o Ribeirão do Bicudo
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: argilo-siltoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha intemperizada, essencialmente constituída por argila, um pouco siltosa e micácea, estratificada horizontalmente. Sua cor varia de amarela-avermelhada a acinzentada.

LITOLOGIA
 ROCHA Argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 323

ALTIT. 570 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-A-I/164.465 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Proximidades do córrego Cigano na rodovia Corinto-Pirapora
 RELÉVO: ondulado suave
 VEGETAÇÃO: campina com arbusto
 SOLO: argilo-siltoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha intemperizada, constituída essencialmente por argila, amarela-avermelhada, com pouco silte e mica; apresenta-se estratificada e subhorizontal.

LITOLOGIA
 ROCHA Argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 324

ALTIT. 680 LOCALIZAÇÃO SE.23-Z-A-I/156.371 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Entrada para Lassance na rodovia - Corinto-Pirapora.
 RELÉVO: ondulado suave
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: siltico-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha dura, com granulometria siltica, contendo argila, mica, muita pouca feldspática. Apresenta aspecto maciço, subhorizontal, coloração cinza-esverdeada.

LITOLOGIA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	N.º 325	

670 SE.23-Z-A-I/158.398

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9 km após o cruzamento da rodovia Corinto-Pirapora, com estrada que vai para Lassance

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, amarelada-vermelhada, constituída essencialmente por argila; bastante físsil, um pouco siltosa, micaéa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	N.º 326	

640 SE.23-Z-A-I/161.407

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bordo oeste de Serra do Bicudo, nas proximidades da fazenda Muquem.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, de cor esbranquiçada, com aspecto conglomerático, matriz areno - argilosa, com seixos arredondados de quartzo e quartzito fino.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado.

CLASSE
Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	N.º 327	

660 SE.23-Z-A-I/161.415

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km ao norte do ponto anterior na borda oeste da serra do Bicudo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, vermelha-esbranquiçada, com aspecto conglomerático; matriz quartzítica de grã de areia fina a média, com seixos de quartzo, quartzito e material argiloso de até 5 cm.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Macaúbas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/G. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 328

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE.23-Z-A-I/170.414

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a leste do ponto anterior subindo a serra do Bicudo.

RELEVO: montanhoso suave

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, amarela esbranquiçada, com granulação de areia fina a média, bom arredondamento, um pouco micácea.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 329

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-Z-A-I/182.413

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a leste do ponto anterior no topo da serra do Bicudo.

RELEVO: montanhoso suave

VEGETAÇÃO: gramínea com árvores de pequeno porte

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulação de areia fina a média, grãos de quartzo com bom arredondamento; cor branca, pouco micácea, com incipiente estratificação.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 330

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SE.23-Z-A-I/190.411

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km após o ponto anterior na borda leste da Serra do Bicudo.

RELEVO: montanhoso suave

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com aspecto conglomerático, apresentando matriz quartzítica, com grã de areia fina a média, com seixos milimétricos de quartzo de veio e material argiloso.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito conglomerático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-Z-A-I/186.436		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada nova de Corinto-Pirapora no bordo norte da serra do Bicudo.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha conglomerática, cinza esbranquiçada; sua matriz é quartzítica, com grã de areia média, apresentando seixos de até 5 cm de quartzo de veio e quartzito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas.

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-I/179.440		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bordo norte da serra do Bicudo na estrada nova Corinto-Pirapora.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha conglomerática, de cor cinza amarelada, matriz quartzítica, com grã de areia média, bastante seixos de quartzo e quartzito, de até 5 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas.

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-Z-A-I/142.430		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6 km ao norte da fazenda Muquem, na estrada que vai para Lassance.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha constituída essencialmente de argila; um pouco siltosa e micácea, estratificada, coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-Z-A-I/144.373		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-Corinto-Pirapora, nas proximidades da Fazenda Covinha

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS 15W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de coloração amarela-avermelhada, com granulometria síltica; bastante argilosa, micácea, estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-A-I/135.387		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km após o ponto anterior seguindo em direção a noroeste.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: gramíneas ou arbóreas de porte médio

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha, com granulometria síltica, argilosa, micácea, de coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	SE.23-Z-A-I/115.384		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Corinto-Pirapora nas proximidades da fazenda Capoeira Grande

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento totalmente intemperizado, de coloração cinza-amarelada, constituído essencialmente por material arenoso, formando extensos chapadões. Grã fina a média, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-Z-A-I/093.437		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a oeste da rodovia Corinto-Pirapora, próximo ao limite da Folha Curvelo com Pirapora.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/5SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha totalmente intemperizada, formando extensos chapadões arenosos de granulção fina a média, selecionamento regular, coloração cinza-amarelada.

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Z-A-I/087.434		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km a noroeste do ponto anterior, na serra de Santa Rita.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria síltica, de coloração cinza-esverdeada; micácea, estratificada mostrando acamamento.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Z-A-I/108.361		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 7 km a nordeste da fazenda Santo Antonio em direção a BR- Corinto-Pirapora.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de porte médio.

SOLO: silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria síltica, contendo mica e um pouco de feldspato; apresenta camadas lenticulares finas de material argiloso, coloração cinza-esverdeada.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CRM 0179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-Z-A-I/097.349		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Santo Antonio
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : campina, com árvores de porte médio
 SOLO : silto-arenoso.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza-esbranquiçada, com granulometria siltica, com níveis arenosos finos, apresentando camadas lenticulares de material arenoso. Um pouco micácea.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-Z-A-II/285.394		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 2 km ao sul da fazenda Prata no bordo leste a Serra do Cabral a oeste de Augusto de Lima.
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado ralo
 SOLO : argilo-siltoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de cor amarelada, constituída essencialmente por argila, apresentando-se estratificada, um pouco calcífera. Notam-se níveis milimétricos de material siltico intercalando-se com argilosos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Ritmito
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-Z-A-II/284.391		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : 1 km após o ponto anterior com direção ao sul, bordejando a Serra do Cabral.
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado ralo
 SOLO : argilo-siltoso.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, de cor amarelada, constituída essencialmente por argila, apresentando-se estratificada, um pouco calcífera. Notam-se níveis milimétricos de material siltico intercalando-se com argiloso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Ritmito
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. AMT. C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
520	SE.23-Z-A-II/280.386				

N.º 343

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bordo oeste da serra do Cabral ao sul da
fazenda Prata.
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: siltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS:
cliv. NS 10E

DADOS GEOLÓGICOS

Contato discordante entre a Formação Paraopeba e o Super Grupo Espinhaço, mostrando a passagem de rochas argilosas para um filito quartzoso conglomerático, com seixos milimétricos de quartzo e quartzito.
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
500	SE.23-Z-A-II/274.379				

N.º 344

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km ao sul do ponto anterior, bordejando a serra do Cabral.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, de aspecto conglomerático, com matriz arenosa, de granulação de fina a média, cinza amarelada, apresenta seixos milimétricos de quartzo de veio e filito. A rocha apresenta-se sem orientação evidenciada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito
Conglomerático
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
520	SE.23-Z-A-II/269.374				

N.º 345

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre rio das Velhas e fazenda da Prata, bordejando a serra do Cabral.
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura de aspecto conglomerático, cinza-amarelada, com matriz arenosa de grã fina a média, com seixos de quartzo de veio, filito e quartzito, geralmente arredondados e milimétricos. Apresenta-se sem orientação.
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaubas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito
Conglomerático
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 9179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-Z-A-II/267.370		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre o rio das Velhas e fazenda da Prata, bordejando a serra do Cabral.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, aspecto conglomerático, cinza-amarelada, com matriz arenosa; grã média a grossa, com pequenos seixos de quartzo de veio, quartzito e filito. A rocha apresenta-se com aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-Z-A-II/264.365		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre o rio das Velhas e fazenda da Prata, bordejando a serra do Cabral.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cliv. N15E 15SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com aspecto conglomerático, cinza-amarelada, matriz arenosa de grã fina, um pouco argilosa, com seixos milimétricos de quartzo, quartzito e filito. Está filitizado mostrando clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-Z-A-II/260.262		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre o rio das Velhas e fazenda da Prata.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com aspecto conglomerático, cinza-clara, matriz arenosa, grã fina, argilosa, com raros seixos de quartzo e filito, intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ANEX. 9/9/79

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-II/256.360		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 1,5 km a sudoeste do ponto anterior próximo ao rio das Velhas na serra do Cabral.

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com coloração cinza-amarelada, aspecto conglomerático, com matriz arenosa de grã fina, argilosa, seixos raros de quartzo e quartzito; apresenta-se filitizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-Z-A-II/250.257		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 2 km a sudoeste do ponto anterior bordejando o lado sul da Serra do Cabral.

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza amarelada, aspecto conglomerático, matriz arenosa, bastante argilosa, grã fina, raríssimos seixos milimétricos de quartzo e filito; aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito Conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-Z-A-II/244.357		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : 2 km a oeste do ponto anterior no bordo sul da serra do Cabral.

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza amarelada, aspecto conglomerático, matriz arenosa de grã fina, argilosa, aspecto filítico, com seixos milimétricos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-A-VI/425.166		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2 km na estrada que vai para a Cachoeira do Parauna.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: cliv. N40W/45NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada de aspecto conglomerático, com matriz areno-argilosa, filitizada, apresentando clivagem desenvolvida. Apresenta pequenos seixos de quartzo e material argiloso.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito Conglomerático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-A-VI/433.161		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cachoeira do Paraúnas

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha conglomerática, polimítica, com seixos de quartzo, quartzito, filito de tamanho variável, até 10 cm de diâmetro; matriz quartzítica filitizada, feldspática, argilosa; de cor cinza-esverdeada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-A-VI/505.208		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Planície de inundação do ribeira da Areia.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N15W/30NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, com granulação de areia fina, bastante micácea, xistificada, coloração cinza-amarelada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzo-Micaxisto.

CLASSE: Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. AM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-A-VI/498.213		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escarpa da serra a Sudoeste de Gouvêia nas proximidades do ribeirão da Areia.

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/30 E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura de granulometria de areia fina a grossa, constituída de quartzo, com arredondamento bom, pouco micácea; coloração amarela-esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-A-III/519.255		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na estrada que vai de Gouvêia para a vila Cuiabá.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada de coloração vermelha-esbranquiçada e esverdeada, de aspecto granítico, constituída de quartzo e micas, sem orientação nos minerais.

UNIDADE ESTRAT. Associação Gnáissica Migmatítica

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.23-Z-A-III/531.286		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que vai de Barão de Guaicui para a BR-259.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulometria de areia fina a média, bastante micácea cor cinza-esverdeada, dando um aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito
Micáceo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AM C/C. 11.79

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"/>

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280	SE.23.Z-A-III/489.312	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que vai de Diamantina-Conselheiro Mata.

RELEVO: montanhoso suave

VEGETAÇÃO: campina e cerrado

SOLO: arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulação de areia fina a média, grãos de quartzo com bom arredondamento; micácea, argilosa, apresentando-se estratificada. Cor cinza-esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

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"/>

N.º 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220	SE.23-Z-A-III/486.312	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cruzamento da estrada Diamantina-Conselheiro Mata com a estrada que vai para o norte.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha um pouco intemperizada, com granulação de areia fina, bastante micácea, dando um aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

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"/>

N.º 360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170	SE.23-Z-A-III/481.323	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste do ponto anterior na estrada que vai para o norte.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N40E/LOSE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, com granulação de areia média, grãos de quartzo bem arredondados, micácea, argilosa, coloração amarela-esbranquiçada, finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
223					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1140	SE.23-Z-A-III/479.326				

N.º 361

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km após o ponto anterior em direção ao norte.

RELEVO: ondulado suave.

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha quartzítica, com granulação de areia fina a média, micácea, de coloração amarela esbranquiçada, bastante argilosa, com aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
223					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1280	SE.23-Z-A-III/476.329				

N.º 362

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km após o ponto anterior em direção a noroeste.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha, cinza-avermelhada, com granulação de areia fina a média, micácea, grãos de quartzo com arredondamento bom, aspecto filítico; possui seixos de quartzo de veio de até 3 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
223					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1200	SE.23-Z-A-III/475.334				

N.º 363

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,5 km após o ponto anterior na direção noroeste.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, cinza-clara, com granulação de areia fina, um pouco micácea e argilosa, estratificada; grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AWI C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SE.23-Z-A-III/483.311		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao cruzamento da estrada Diamantina-Conselheiro Mata com a que vai para o norte.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, coloração cinza-amarelada, com granulação fina, grãos de quartzo bem arredondados, bastante micácea, argilosa, finamente estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-II/390.330		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a noroeste de Rodeador na estrada que vai para Fábrica Santa Bárbara.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, essencialmente constituída de argila, um pouco siltosa e micácea. Apresenta coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraíba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-II/398.363		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Canabrava no pé da serra de Minas

RELEVO: montanhoso escarpado.

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cliv. NS 30 W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com granulação de areia fina a média, grãos de quartzo com arredondamento regular, micácea, argilosa, com aspecto filítico; apresenta alguns seixos de quartzo leitoso. Cor cinza-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
620	SE.23-Z-A-II/394.403				

N.º 367

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nas proximidades da vila Espinho na estrada que vai para Sta. Bárbara.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, coloração amarela avermelhada, de rocha essencialmente argilosa, estratificada com níveis sílticos intercalados apresentando um aspecto filítico. Apresenta-se micácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
580	SE.23-Z-A-II/392.416				

N.º 368

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nas proximidades da fazenda Espinho na estrada que vai para Sta. Bárbara.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo-arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada constituída por argila, mica; coloração amarela-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
680	SE.23-Z-A-II/395.430				

N.º 369

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fábrica Sta. Bárbara

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. NS30W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, granulometria de areia fina a média, aspecto conglomerática com matriz quartzítica, contendo seixos de quartzo e material argiloso. Cor cinza-amarelada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito
Conglomerático.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-VS/491.002		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Limite das folhas Curvelo e Belo Horizonte nas proximidades do Rio Cipó.

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha constituída de argila, silte e mica; coloração amarela-avermelhada, com estratificação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-Z-A-VI/496.017		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio Cipó na estrada que vai para a mineração de manganês.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, coloração cinza-esverdeada constituída essencialmente de argila, um pouco siltosa e micácea; aspecto filítico, carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito
Calcífero.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-Z-A-VI/507.034		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a fazenda dos Penas na beira da Serra de Minas

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. N40N/30 NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, com aspecto conglomerático; matriz quartzítica, argilosa, micácea, com seixos de quartzo de veio e quartzito fino, cor cinza-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito
Conglomerático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 373

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SE.23-Z-A-XI/502.041

TOPONÍMIA: Fazenda dos Penas, próximo ao rio Cipó

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: areno-argiloso

Afloramento de rocha conglomerática; a matriz é arenito fino, argilosa, micácea. Os seixos são de quartzo, quartzito fino e material argiloso. Apresenta aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito
Conglomerati
co.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 374

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-Z-A-VI/493.043

TOPONÍMIA: Fazenda dos Penas próximo a mineração de manganês (Paraúna)

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

Afloramento de rocha de aspecto conglomerático e filítico; matriz é um arenito fino, argilosa micácea; os seixos são de quartzo e quartzito fino, cor cinza-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito
Conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 375

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1250 SE.23-Z-A-III/590.324

TOPONÍMIA: 5 km ao sul de Diamantina

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno argiloso

Afloramento de rocha bastante intemperizada, com aspecto granítico, granulação média, constituída por quartzo, feldspato, e micas. Apresenta coloração vermelha-esbranquiçada com manchas esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 376

1220 SE.23-Z-A-III/586.312

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km ao sul de Diamantina

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: campina e cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N15W/25NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, com granulação de areia fina, constituída por quartzo e bastante mica. Sua coloração é cinza-esverdeada e apresenta xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-mica xisto.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 377

680 SE.23-Z-A-II/287.410

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Subida da serra do Cabral a oeste de Augusto de Lima na fazenda da Prata.

RELEVO: montanhoso suave

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: Cliv. N20E/20SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada de granulação desde argilosa até arenosa fina; coloração amarela-avermelhada; apresenta-se em seqüência rítmica desde argila, silte e areia fina. Clivagem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA: Rit/imitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 378

800 SE.23-Z-A-II/289.417

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Cabral após 3 km do ponto anterior em direção ao norte.

RELEVO: montanhoso suave

VEGETAÇÃO: campina com árvores de médio porte.

SOLO: areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: Cliv. N20W/65NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intemperizada, mostrando uma seqüência rítmica de material desde argila, silte até areia fina a grossa. Coloração cinza-amarelada. Clivagem bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA: Rit/imitos

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-Z-A-II/281.419		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km após o ponto anterior na serra do Cabral em direção ao norte.

RELEVO: montanhoso escarpado.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: cliv. N20W/20NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha dura, um pouco intemperizada com aspecto conglomerático; matriz quartzítica, feldspática, micácea, de aspecto filítico. Apresenta seixos de quartzitos, filitos, gnaiss.

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Saída de Diamantina para Extração.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

De tonalidade acinzentada composta de sericita, clorita e talco. Rocha de natureza básica filitizada. Ocorre tanto segundo como transversal a clivagem de quartzitos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita talco-filito.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Gruta de Lourdes

RELEVO: baixada

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente intemperizada, xistificada, com clorita, talco e box-works de anfibólio. Pouco a frente, perde a estrutura laminada passando a um tipo maciço.

LITOLÓGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1150					

N.º 382

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Gruta de Lourdes logo na subida à direita para Milho Verde.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capim

SOLO: arenoso avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de um manto arenoso com concreções limoníticas de tonalidade avermelhada. Localmente ocorrem canga e aglomerados orientados por limonitos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Quaternário.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1100					

N.º 383

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Descida para o ribeirão do Inferno na estrada para Milho Verde.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de tonalidade acinzentada composta de talco, clorita e sericita. Ocorre segundo e transversal a clivagem de quartzitos. De origem básica filitizada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Talco-clorita-sericita-filito.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1150					

N.º 384

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km do ribeirão do Inferno na estrada para Milho Verde.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capim ralo

SOLO: arenoso, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa avermelhada com concreções limoníticas. Localmente ocorrem agregados conglomeráticos cimentados por limonita.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
099					243		N.º 001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/347.025		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040, no leito do rio Santo Antonio

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso, branco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, branco amarronzado, bem selecionado, feldspático, micáceo finamente estratificado, apresentando marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
99							N.º 002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-V-D-V/304.005		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040, no leito da Vereda do Fação

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso, argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho, esverdeado, intensamente fraturado; ocorre sobreposto arenito branco avermelhado, intemperizado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Folhelhos/arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
99							N.º 003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-V/282.000		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040, no córrego João Fernandes

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte

SOLO: arenoso, branco avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, branco avermelhado, granulometria média, friável, com os grãos de quartzo subarredondados, apresentando estratificações cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-V-D-V/237.005		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : BR-040. a 500 metros a oeste do rio das Almas
 RELEVO : plano
 VEGETAÇÃO : gramíneas com árvores de pequeno porte.
 SOLO : arenoso, branco avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco avermelhado, friável, granulometria média, grãos de quartzo subarredondados, estando truncado por camadas horizontais de argilito, amarronzado.
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Tqi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito / Argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-V/224.015		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : BR-040, a 300 m a este do rio do Sono
 RELEVO : plano
 VEGETAÇÃO : gramíneas com árvores de pequeno porte
 SOLO : areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco avermelhado, friável, granulometria média, grãos de quartzo subarredondados, estando sotoposto folhelho cinza esverdeado, muito fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito / Folhelho
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					244

N.º 006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-IV/137.111		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : BR-040 - João Pinheiro
 RELEVO : plano passando a subondulado
 VEGETAÇÃO : gramíneas com árvores de pequeno porte
 SOLO : areno-argiloso de coloração branco amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N35E/35NE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS : Fraturas:
 N70W/90 e N80W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco avermelhado, friável, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, esféricidade média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito / Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV VS C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					279-F-1

N.º 007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-V-D-IV/132.115		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040 - João Pinheiro ao campo de aviação

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: silte-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N70E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito micáceo, branco amarelado, intensamente fraturado, apresentando intercalações de marga cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-D-IV/130.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro, próximo fazenda Caraíba

RELEVO: subondulado e alinhado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores copadas

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito micáceo, branco-amarelado, intensamente fraturado, apresentando intercalações de marga cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito/marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-IV/115.129		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro-Fazenda Caxingó

RELEVO: plano subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com árvores copadas

SOLO: silte-argiloso de coloração branca-amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N35W, N14W NS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito micáceo, branco-amarelado, intensamente fraturado, apresentando intercalações de marga cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-IV/110.142		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : João Pinheiro, fazenda Barroção - a
1.500 m do córrego da Extrema

RELEVO : plano com algumas colinas

VEGETAÇÃO : cerrado denso

SOLO : arenoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito micáceo, branco amarelado, intensamen
te fraturado, apresentando intercalações de
marga cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					245

N.º 011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-IV/120.120		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : João Pinheiro - BR-040 - fazenda Coen-
ge

RELEVO : cristais alinhados

VEGETAÇÃO : gramíneas e árvores de grande porte

SOLO : argilo-siltoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por calcário cinza-a-
marronzado, brechado, ocorrendo cristais de
calcita; está intercalado com siltito amare-
lo-esverdeado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcarenito
(oosparito)/Sil-
tito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-IV/115.116		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : João Pinheiro - fazenda Buriti

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e árvores copadas

SOLO : argilo - siltoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário, marrom, em parte fra-
turado, com intercalações de siltito branco a-
marelado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário/silti-
to

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 013

600 SE.23-V-D-IV/111.109

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro - fazenda Salobro - córrego Salobro

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores copadas

SOLO: argilo-siltoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, aspecto maciço, micácea, granulometria siltica.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 014

570 SE.23-V-D-IV/105.126

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040, trecho João Pinheiro- Paracatu

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito branco amarelado, fraturado, micáceo, estando sobreposto arenito intemperizado branco avermelhado, granulometria média com os grãos de quartzo subarredondados, esfericidade média.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito/arenito

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 015

570 SE.23-V-D-IV/095.130

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040, trecho João Pinheiro - Paracatu

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: arenoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, branco avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados e subangulosos, esfericidade média.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. VS C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

N.º 016

560 SE.23-V-D-IV/078.123

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Pirraça, trecho João Pinheiro-Paracatu, ribeirão dos Órfãos.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca avermelhada, silicificada, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, estando sobreposto solo detrítico laterítico, avermelhado.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluviões - Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

N.º 017

570 SE.23-V-D-IV/086.132

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040, trecho João Pinheiro-Paracatu, fazenda dos Claros

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: arenoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cinza avermelhada, localmente laterítica, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, e feracidade média.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

N.º 018

550 SE.23-V-D-IV/074.151

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda dos Claros: ribeirão da Extrema, João Pinheiro

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horiz

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, silicificado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, estando sobreposto solo detrítico, avermelhado.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS	C/C 1179
-------------	-------------

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

99
ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º
019

560
ALTIT.

SE.23-V-D-IV/001.185
LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040, trecho João Pinheiro - Paracatu

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hoirz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, cinza avermelhado, granulometria média com os grãos de quartzo subarredondados e subangulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

99
ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º
020

520
ALTIT.

SE.23-V-D-IV/024.149
LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego dos Poções - João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado denso, com alguma gramínea

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, branco avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados e subangulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º
021

580
ALTIT.

SE.23-V-D-IV/057.105
LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Patos de Minas a João Pinheiro km-116.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, cinza avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados e subangulares, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/B 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-IV/068.078		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Gameleira - córrego Fundo - João Pinheiro.
 RELEVO: plano a subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas
 SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, cinza avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, ocorrendo inclusões de blocos de arenito silicificado, granulometria média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					246

N.º 023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-D-IV/084.082		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Diamante, margem esquerda do rio da Prata.
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte
 SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde amarelada, parcialmente intemperizada. Intercalam-se estratos finos e médios de arenito micáceo, com matriz argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-IV/075.060		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Boa Vista
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte
 SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde amarelada, parcialmente intemperizada. Intercalam-se estratos finos a médios de arenito micáceo, com matriz argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Siltico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
780	SE.23-V-D-IV/057.034				

N.º 025

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia João Pinheiro - Patos de Minas, estrada de terra.

RELEVO: subondulado a plano

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito branco avermelhado, friável, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, estando soto - posto siltito avermelhado, micáceo, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
800	SE.23-V-D-IV/053.021				

N.º 026

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia João Pinheiro - Patos de Minas, estrada de terra.

RELEVO: subondulado plano

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito, cinza avermelhado, friável, granulometria fina, com os grãos de quartzo subarredondados; sotoposto ocorre siltito intensamente fraturado, avermelhado com intercalações de argilito avermelhado

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
800	SE.23-V-D-IV/047.008				

N.º 027

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia João Pinheiro - Patos de Minas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores copadas

SOLO: arenoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, cinza avermelhado, matriz argilosa, friável, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-V-D-IV/129.093				

N.º 028

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : João Pinheiro - fazenda Chapada, ribeirão dos Órfãos.

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de calcário maciço, e siltito esverdeado. O calcário tem granulometria média, aspecto maciço.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcarenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SE.23-V-D-IV/184.087				

N.º 029

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : João Pinheiro - fazenda Chapada

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas com árvores copadas

SOLO : areno-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/65W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de siltito cinza amarelado, e calcário escuro, com granulometria média, e vênulas de calcita branca, recristalizada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito e Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					297-F-2
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23-V-D-IV/138.084				

N.º 030

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : João Pinheiro - fazenda Chapada

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado baixo

SOLO : arenoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, avermelhado, fraturado, estando sobreposto arenito branco avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, esfericidade média.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas. (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] []

N.º 031

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-V-D-IV/127.084 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro - fazenda Fazendinha, antiga estrada para Patos de Minas

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: gramínea e arbustos

SOLO: siltico de coloração branco amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N35E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por siltito esverdeado finamente estratificado, estando intercalado a arenito branco avermelhado, ortoquartzítico, silicificado; e calcário cinza escuro, finamente laminado.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito/arenito /calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] []

N.º 032

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SE.23-V-D-IV/122.072 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro - fazenda Formoso - ribeirão do Formoso.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio

SOLO: silte-argiloso, branco amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, fraturado, finamente laminado apresentando intercalações de siltito branco amarelado micáceo.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário/siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] []

N.º 033

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-V-D-IV/114.053 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro - fazenda Formiga, ribeirão da Formiga

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio e gramíneas

SOLO: areno-argiloso de coloração branco amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N30W/80S

ATIT. DA XIST. cam: N30E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, em blocos alinhados, em parte fraturado; intercalado em siltito branco amarelado, micáceo, intensamente fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário/siltito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
99					247		N.º 034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-IV/117.034		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : João Pinheiro - córrego Lapinha

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e cerrado sujo

SOLO : siltito de coloração branco amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor branco-amarelado, micáceo, grã síltica. Intercalam-se estratos médios de arenito micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito
Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-IV/119.028		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : João Pinheiro - fazenda Colorado

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : arenoso, branco avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-avermelhado, granulometria fina a média, com os grãos de quartzo subarredondados, sem estratificação evidenciada; sobtoposto ocorre rochas sílticas de coloração branca-amarelada da Formação Paraopeba.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-IV/111.030		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : João Pinheiro - fazenda Macaúbas, córrego Tauá.

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : capim e algumas árvores de porte médio.

SOLO : silte argiloso, e avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário, cinza escuro, maciço, apresentando pequenos dobramentos com eixo preferencial N-S; intercalado em siltito branco amarelado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 037

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-V-D-IV/105.023 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro - Fazenda Macaúbas, próximo ao córrego Tauá.
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio
 SOLO: arenoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito branco amarelado, muito fraturado, estando sobreposto arenito branco avermelhado, friável, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, esfericidade média.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito e Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 038

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-V-D-IV/120.082 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada antiga - João Pinheiro - Patos de Minas
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: capim ralo com árvores de pequeno porte
 SOLO: silte-argiloso, branco avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/60NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito, cinza avermelhado, estando intercalados argilitos, avermelhados, e arenito fino, constituindo estratos médios e espessos.

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito e Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 039

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-V-D-IV/108.089 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro, fazenda da Aldeia, córrego da Aldeia.
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: capim ralo com árvores de pequeno porte
 SOLO: silte-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/70W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-escuro, intensamente fraturado, maciço, placoidal, calcífero, com pequenas intercalações de argilito branco-amarelado, constituindo estratos finos e médios intercalados.

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 040

ALTIT. 580 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-IV/108.089 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Antiga estrada João Pinheiro - Patos de Minas
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas
 SOLO: areno-argiloso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca-amarelada, avermelhada, muito decomposta, micácea, constituindo solo evoluído de argilito e siltito.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					248
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 041

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-IV/128.100 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Antiga estrada João Pinheiro - Patos de Minas, próximo ao ribeirão dos Órfãos
 RELEVO: alinhado
 VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte
 SOLO: areno-argiloso de coloração branca-amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/45W
 ATIT. DA XIST. N75E/80NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-amarelado, micáceo, intensamente fraturado, ocorrendo intercalações de calcário de cor cinza-rósea, de granulometria média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcarenito e Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 042

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-IV/118.098 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro - fazenda Ribeirão dos Órfãos, ribeirão dos Órfãos
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: capim ralo com árvores de porte médio
 SOLO: silte-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-esverdeado, apresentando estratos finos e médios, intercalados de siltito e arenito micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-IV/140.117		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro - córrego da Extrema

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capim ralo com árvores copadas

SOLO: argilo-siltoso, de coloração branco amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário brechado, cinza escuro; apresenta veios de calcita branca, com micróclastos; ocorre intercalado siltito branco amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-D-IV/133.123		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro - fazenda São José, córrego da Extrema.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capim ralo com árvores copadas.

SOLO: argilo-siltoso, de coloração branco amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, aspecto maciço, localmente calcífera, apresentando esfoliação esférica, granulometria siltica. Intercalam-se estratos médios de arenito micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-IV/124.165		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro, ponto próximo à fazenda Santa Tereza.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: detritico laterítico, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo detritico laterítico, avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados e angulosos, estando sotoposto siltito branco amarelado de calcário cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] []

N.º 046

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-V-D-IV/146.171 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: João Pinheiro, fazenda São Jerônimo, rio Verde

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: capim ralo com árvores copadas.

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, cinza amarelado, granulometria média; grãos de quartzo subarredondados e angulosos; matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] []

N.º 047

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SE.23-V-D-IV/153.145 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: João Pinheiro - fazenda Rio Verde, rio Verde.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capim com árvores de porte médio

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, aspecto maciço, calcífera, granulometria siltica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] []

N.º 048

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-V-D-IV/153.153 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: João Pinheiro, fazenda Brejinho, rio Verde

RELEVO: suave

VEGETAÇÃO: capim com árvores copadas

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, aspecto maciço, ocorrendo disjunção esferoidal e estratificação cruzada de corrente centimétricas. Constitui-se por intercalações de estratos médios de arenitos finos e siltitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN. 99 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 049

ALTIT. 760 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-IV/145.115 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: capim ralo com árvores esparsas
 SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito branco-avermelhado, granulometria média, grãos de quartzo subarredondados, friável, ocorrendo sotoposto a uma seqüência siltito-argilosa, intensamente fraturada.

LITOLÓGIA
 ROCHA: Arenito/siltito/argilito.
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN. 99 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 050

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-IV/157.120 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Ribeirão Jardim, fazenda Valente, João Pinheiro
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: capim ralo com árvores esparsas
 SOLO: arenoso de coloração branco avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, cinza avermelhado, granulometria média a fina, matriz argilosa, grãos de quartzo subarredondados.

LITOLÓGIA
 ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

CADERN. 99 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 249

N.º 051

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-IV/150.172 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia
 RELEVO: plano a subondulado
 VEGETAÇÃO: capim com árvores esparsas
 SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM: N15E/45S
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, cinza avermelhado, grã siltica, estando intercalados argilitos e arenito fino, micáceos.

LITOLÓGIA
 ROCHA: Siltito feldspático
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-IV/166.138		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capim ralo com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

N45W/15NE

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-avermelhado, intensamente micáceo; grã siltica a arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-IV/175.138		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro - fazenda São Bartolomeu, ribeirão do Garimpo

RELEVO: plano subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso de coloração branco avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo arredondados e subarredondados, ocorrendo sotoposto siltito branco amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito/siltito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					250

N.º 054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-IV/192.140		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: João Pinheiro - ribeirão do Garimpo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso de coloração branco amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/5NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulometria siltica, intercalando-se estratos finos de um arenito feldspático, micáceo, calcífero; associado o - correm marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] [] N.º 058

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600 SE.23-V-D-IV/160.167 [] []

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia, fazenda Riachinho, córrego Riachinho
RELEVO: subondulado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo e árvores de pequeno porte
SOLO: argilo-arenoso, branco avermelha/ do.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento intemperizado, cinza chumbo, grã síltica arenosa, muito micáceo. Esfoliação esferoidal típica.

LITOLÓGICA
ROCHA: Siltito Calcífero
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] 252 N.º 059

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
700 SE.23-V-D-IV/174.172 [] []

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia, caminho para Santa Luzia.
RELEVO: subondulado
VEGETAÇÃO: capim ralo com arbustos esparsos
SOLO: areno-argiloso, branco amarelado.

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N10W/20NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Cor cinza chumbo, grã síltica, constituindo parte do flanco oeste de uma estrutura em sinclinal, situada a NE.

LITOLÓGICA
ROCHA: Siltito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] [] N.º 060

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
560 SE.23-V-D-IV/186.169 [] []

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia, caminho para Santa Luzia - fazenda Vargem Bonita.
RELEVO: suavemente ondulado /nita.
VEGETAÇÃO: capim ralo com arbustos.
SOLO: areno-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N45W/10NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Cor cinza chumbo, grã síltica arenosa, muito micáceo. Intercalam-se estratos de arenito feldspático.

LITOLÓGICA
ROCHA: Siltito
CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-D-IV/202.168		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia, caminho para Santa Luzia, rio da Caatinga.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado denso e árvores de porte médio

SOLO: detrítico de coloração avermelhada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, granulometria síltica, intercalando-se estratos finos de um arenito feldspático grosseiro, micáceo, com acamadamento lenticular

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-V/212.168		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia, caminho para Santa Luzia

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capim com árvores esparsas

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza chumbo, granulometria síltica, intercalando-se estratos finos de um arenito feldspático, grosseiro, micáceo, constituindo acamadamento lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-IV/166.178		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia, fazenda Venda

RELEVO: subondulado/plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza chumbo, grã síltica, aspecto maciço. Níveis enriquecidos com mica detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
99					253		064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-V-D-IV/177.182		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponto situado a oeste da estrada João Pinheiro - Brasilândia

RELEVO: subondulado, apresentando cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: capim com árvores de pequeno porte

SOLO: silte-argiloso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com estratificações cruzadas, centimétricas, evidenciando transporte e estratos lenticulares descontínuos de um arenito fino, feldspático.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito com lâmina de arenito fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
99							065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-IV/197.178		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponto situado a oeste da estrada João Pinheiro - Brasilândia

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: capim ralo com árvores de pequeno porte

SOLO: areno-argiloso, branco - amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarronzada, grã média a grosseira, feldspática, com níveis enriquecidos em mica detrítica. Apresenta marcas de ondas.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
99							066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE.23-V-D-IV/180.204		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, parcialmente, friável, com os grãos de quartzo arredondados e esfericidade média. Apresenta abundante matriz argilosa. Não são perceptíveis as estruturas primárias.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Ophi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-D-IV/193.215		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponto situado a leste da estrada João Pinheiro - Brasilândia

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores de pequeno porte

SOLO: areno-siltoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-amarronzado, feldspático, ocorrendo disjunção esferoidal; sotoposto siltito cinza esverdeado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba-Form. Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito/Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-D-IV/191.210		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponto situado a leste da estrada de João Pinheiro - Brasilândia

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/5NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, apresentando estratificação planoparalela que é perceptível apenas quando a rocha está intemperizada. Intercalam-se níveis enriquecidos em matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-IV/194.191		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia - fazenda das Lajes

RELEVO: plano com cristais alongados ao redor

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores copadas

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulometria fina, muito feldspática; a estratificação pouco perceptível, ocorrendo níveis enriquecidos em mica detrítica e disjunção esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-D-V/219.167		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Santa Luzia - Olhos d'Água do Oeste, ribeirão São Bartolomeu

RELEVO: suave a subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores copadas

SOLO: síltico, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
E-W/90
N15W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza chumbo, cimento calcífero, muito micácea. Apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-V/233.176		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Santa Luzia - Olhos d'Água do oeste, riacho Tereza

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com arbustos pequenos

SOLO: síltico, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N45W/5NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza chumbo, grã silto arenosa, calcífera, micácea, intercalando-se lentes de arenito grosseiro feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito/calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/256.178		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Olhos d'Água do Oeste

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas com pequenos arbustos

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N15W/20SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fraturas:
N50W/90, N15E/98

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor cinza esverdeada, grã síltica. Intercalam-se estratos médios de arenito micáceo, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
99					255		N.º 076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-II/267.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Olhos d'Água do Oeste - Canabrava, córrego do Cachorro.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e alguns arbustos

SOLO: silte-argiloso, branco-amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N20W/90
N70E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, micromicácea, finamente estratificada, sendo o acamamento perceptível apenas em afloramento intemperizado; apresenta disjunção esferoidal típica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
99							N.º 077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-V-D-V/263.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Olhos d'Água do Oeste - Canabrava, córrego do Cachorro.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: silte-argiloso, branco-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, micromicácea, finamente estratificada, sendo o acamamento perceptível apenas em afloramento intemperizado; apresenta disjunção esferoidal típica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
99							N.º 078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE: 23-V-D-V/320.201		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Olhos d'Água do Oeste - Mandacaru, fazenda Mandacaru

RELEVO: subondulado a plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso, branco-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/25W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Fraturas: N15E/90 N50W/98

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, branco-avermelhado, micromicáceo, sobreposto arenito branco avermelhado, granulometria média; grãos de quartzo, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito/arenito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS 9/9 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 079

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 SE.23-V-D-V/324.186 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Olhos d'Água do Oeste-Mandacaru, Fazenda Mandacaru, rio do Sono
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas com árvores densas
 SOLO: silte-argiloso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N-S/40W
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-escuro, micromicáceo, com lentes de calcário, oolítico, intercalado.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito/cal-cário
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] 256

N.º 080

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-V-D-V/266.165 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Olhos d'Água do Oeste - Vila do Espírito Santo, Morro Dois Irmãos.
 RELEVO: plano passando a forma de meseta
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-avermelhado, friável, granulometria média, grãos de quartzo arredondados, bem selecionado; estratificação cruzada no topo, onde torna-se intensamente silicificado.

LITOLÓGIA

ROCHA Ortoquartzito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 081

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

860 SE.23-V-D-V/257.053 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-040 - Vereda Malhada
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: arenoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horiz.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado, grã média a grosseira, matriz argilosa. Grãos de quartzo arredondados, com esfericidade alta.

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
99					257	082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-V/238.075		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : BR-040- Vereda Malhada- fazenda Capão Lopes

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo com alguns arbustos.

SOLO : areno-argiloso, branco-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/5NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : Fraturas: N30W/20
N45E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marron-avermelhada, composta por intercalações de estratos médios e grosseiros de siltito micáceo, e arenito fino, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Argilito siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
99						083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/329.147		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Vereda Malhada

RELEVO : plano a subondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : arenoso, branco-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhada, friável, granulometria média, grãos de quartzo subarredondados, matriz argilosa, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
99						084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-V-D-V/328.151		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Vereda Malhada

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e arbustos

SOLO : silte-argiloso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarronzado, granulometria fina, intercalando-se estratos finos feldspáticos, apresenta estratificação cruzada de corrente de pequeno porte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					257-258

N.º 085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-D-V/346.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vereda Malhada, riacho Traçado

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: densa com árvores de porte médio

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado, fraturado, aspecto maciço micromicáceo ocorrendo intercalações de siltito cinza escuro, calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito síltico e siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					260

N.º 086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-V/250.141		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Olhos d'Água do Oeste- fazenda da Melancia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso, branco avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35W/5NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza chumbo, grã síltica, com lentes centimétricas de arenito médio, felds pático, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito calcífero e calcarenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-V-D-V/399.046		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-356- Pirapora

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, cinza avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. O afloramento está intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-V/346.126		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Santo Antônio, distrito de Malhada Bonita.

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : densa, gramíneas e árvores copadas

SOLO : silte-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, aspecto maciço, granulometria síltica, micácea, calcífera. Apresenta calcita branca recristalizada ao longo dos fraturamentos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito Calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/216.130		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada João Pinheiro - Brasilândia

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo, gramíneas

SOLO : silte-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado, com estratos lenticulares de arenito feldspático calcífero, micáceo, apresentando concreções nodulares calcíferas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito Calcífero/arenito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-V-D-V/220.117		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rio São Bartolomeu, estrada João Pinheiro - Brasilândia.

RELEVO : subondulado, passando a forma de meseta

VEGETAÇÃO : cerrado ralo, gramíneas e pequenos arbustos

SOLO : Silte-argiloso, branco avermelhado. /tos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : Fraturas: N20W/90 N55E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, com estratos lenticulares de arenito feldspático, calcífero, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
570	SE.23-V-D-V/223.168				

N.º 094

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada Santa Luzia-Olhos d'Água do Oeste, caminho a direita após ribeirão São Bartolomeu.

RELEVO : plano /meu.

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : laterítico, branco avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, calcífera, micromicácea. Níveis lenticulares de arenito feldspático, micáceo, intercalado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO?

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
760	SE.23-V-D-V/252.160				

N.º 095

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Olhos d'Água do Oeste

RELEVO : subondulado passando a plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo, com gramíneas

SOLO : silte-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, com estratos finos, paralelos, de arenito feldspático, micáceo, grada verticalmente arenito esverdeado, com horizontes calcíferos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito/arenito Calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
550	SE.23-V-D-V/220.183				

N.º 096

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Olhos d'Água do Oeste, córrego Tereza, fazenda Estrela.

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : silte-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, com estratos finos planoparalelos lenticulares de um arenito feldspático. Apresenta disjunção esferoidal típica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREV. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
640	SE.23-V-D-V/238.193				

N.º 097

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Barbeiro, em Olhos d'Água do Oeste.
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: densa com árvores de grande porte
 SOLO: silte-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, grã síltica, ocorrendo estratos finos lenticulares de um arenito feldspático, calcífero, constituindo acamamento lenticular.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
700	SE.23-V-D-V/278.188				

N.º 098

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Olhos d'Água do Oeste
 RELEVO: subondulado passando a plano
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo com alguns arbustos.
 SOLO: silte-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/40E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS: Fraturas: N60W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, apresentando estratos finos lenticulares de um arenito feldspático, calcífero. (Acamamento lenticular).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
780	SE.23-V-D-V/426.150				

N.º 099

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-256, caminho tomado a esquerda em direção ao rio Santo Antonio. fazenda Santo Antonio.
 RELEVO: plano /nio.
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: arenoso, branco avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, granulometria média, feldspático, com os grãos de quartzo subarredondados. O afloramento está intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas. (Tqi)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					264

N.º 100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-V-D-V/361.187		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Chuva

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: argiloso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarronzada, micromicácea, aspecto maciço; cimento calcífero, apresentando disjunção esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-D-V/358.185		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antônio, rio Santo Antônio.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso, amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarronzada, micromicácea, aspecto maciço, cimento calcífero e disjunção esferoidal, bem pronunciada. O acamamento só é perceptível quando a rocha intemperiza-se.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-IV/070.170		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campinas de São Gerônimo-João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, com árvores de grande porte

SOLO: arenoso, branco amarelado. /te

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cinza-avermelhada, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados; esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99

N.º 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-D-I/025.274

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Guarará - João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com pequenos arbustos arenoso, avermelhado

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cinza-avermelhada, pouco argilosa, com os grãos de quartzo subarredondados, grã média, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99

N.º 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

530 SE.23-V-D-I/031.307

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo a fazenda Batatinha - João Pinheiro.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cinza-avermelhada, em parte argilosa, com os grãos de quartzo subarredondados; granulometria média, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99

N.º 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-D-I/028.316

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Manga, próximo ao Rio Paracatu - João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cinza-avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-V-D-I/015.328		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paracatu, fazenda Manga, João Pinheiro.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz,

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza - esverdeada, parcialmente alterada. Consta de intercalações de estratos finos e médios de folhelhos. Argilito com grânulos de quartzo dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-V-D-I/047.326		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Anta, João Pinheiro, fazenda da Porto Novo.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas, arbustos e árvores copadas.

SOLO: arenoso, amarelo/avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, amarela avermelhada, composta essencialmente por grãos de quartzo subarredondados, granulometria média e matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qha)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/079.318		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vereda do Boqueirão, fazenda Boqueirão, João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, gramíneas e arbustos

SOLO: arenoso, branco avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cinza-avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 109

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SE.23-V-D-I/068.356 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Mutuquinha, rio Paracatu, João Pinheiro
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas, com árvores de porte médio
 SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha intemperizada, cinza-amarelada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-D-I/091.340 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Ribeirão da Mutuca, fazenda dos Veados, João Pinheiro.
 RELEVO: cerrado ralo, com algumas gramíneas
 VEGETAÇÃO: arenoso, avermelhado
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha intemperizada, em parte argilosa avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-D-I/098.356 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Ponte Alta, João Pinheiro
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo com algumas gramíneas
 SOLO: arenoso, avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha intemperizada, em parte argilosa, branca avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi).



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SE.23-V-D-IV/080.162 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campinas de São Gerônimo, João Pinheiro.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo, gramíneas e arbustos
 SOLO: arenoso, branco-avermelhado/amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, areno-argilosa, branca avermelhada, localmente amarelada, com os grãos de quartzo, subarredondados, granulometria média. Associam-se concreções de laterita.
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-D-I/180.248 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo, com árvores médias
 SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor cinza-clara, granulometria média a grossa, mal selecionada, aspecto homogêneo, matriz argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] []

N.º 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-D-I/204.250 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio da Caatinga, fazenda Sapé
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado denso
 SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, branco-avermelhado, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA
 Aluvião
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-
VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
99					297-F-3		N.º 115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600	SE.23-V-D-I/178.264						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia, Serra das Maravilhas.

RELEVO: plano, passando a escarpado.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, gramíneas e arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/5 E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fraturas: N95E/90 N55E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média, apresenta microestratificação cruzada de corrente e marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
99							N.º 116
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
520	SE.23-V-D-I/196.268						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Chapadinha

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-avermelhada intemperizada, granulometria siltica, intercalando-se níveis descontínuos de arenito fino arcossiano, constituindo acamamento lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
99							N.º 117
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
520	SE.23-V-D-I/205.265						

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio da Caatinga, fazenda Chapadinha

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, branco-amarelado, em parte argiloso, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

LITOLÓGIA

ROCHA: Aluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

99

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

540

SE.23-V-D-I/200.281

265

N.º 118

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Chapadinha, João Pinheiro

RELEVO: plano, passando a escarpado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio

SOLO: areno-argiloso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, aspecto maciço, apresentando estratos lenticulares descontínuos de um arenito arcossiano, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito com lâminas- Arenito fino.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

99

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

520

SE.23-V-D-I/207.289

N.º 119

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Tapera, João Pinheiro

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e arbustos

SOLO: silto-arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NrW/6SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, aspecto maciço, apresentando estratos lenticulares descontínuos de um arenito arcossiano, feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

99

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

520

SE.23-V-D-I/211.306

N.º 120

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Taboca, João Pinheiro

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, com árvores de porte médio

SOLO: areno-argiloso, branco-avermelhado./dio.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente intemperizada, finamente estratificada, de cor branca-amarelada, micácea granulometria siltica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-D-II/222.314		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego do Mucambo, João Pinheiro

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor avermelhada, granulção síltica, intercalando-se níveis centimétricos descontínuos de arenito fino arcossiano.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-V-D-I/179.272		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro- Brasilândia, serra das Maravilhas.

RELEVO: plano, com elevação em 1/2 laranja

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado/amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N30E/10SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, cinza-esbranquiçado, feldspático, apresentando estratificação cruzada de origem de corrente, de dimensões centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito arcossiano

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-V-D-I/179.291		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia, serra das Maravilhas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas e arbustos

SOLO: arenoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio cinza-esbranquiçado, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média, sobreposto ocorre arenito fino, feldspático, seleção regular, com os grãos de quartzo de grã média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcócio Arenito

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/Q. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-V-D-I/176.315		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhada, parcialmente intemperizada, com os grãos de quartzo hialino, subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-I/182.370		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-5/10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média, estando os feldspátos alterado para caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					297-F-4

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-I/192.398		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro - Brasilândia, Serra das Maravilhas

RELEVO: plano passando a subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, marrom esbranquiçado, feldspático, apresentando estratificações cruzadas de corrente; os grãos de quartzo subarredondados, com granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SE.23-V-D-I/205.425		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Brasilândia, rio Paracatu, estrada João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas, com árvores densas

SOLO: arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, em parte argiloso, branco-amarelado, estando os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: Aluvião

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-I/170.271		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Seção - estrada João Pinheiro-Brasilândia.

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, com estratos lenticulares descontínuos de um arenito feldspático, calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					266

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-I/173.278		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Maravilha, próximo a estrada João Pinheiro - Brasilândia

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio e arbustos

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, de aspecto maciço, apresentando estratos lenticulares, descontínuos de arenito feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito calcífero

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1181

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-D-I/161.296		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Maravilhas, Córrego da Gurita, na antiga estrada João Pinheiro-Brasilândia.

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas

SOLO: arenoso, branco-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cinza-avermelhada, em parte amarelada com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-D-I/162.308		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Maravilhas, córrego do Lambe Mel, antiga estrada João Pinheiro-Brasilândia.

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, passando a médio.

SOLO: arenoso, branco-amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N30W/5NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N10W/90º
N75E/20º

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esbranquiçado, feldspático, aspecto maciço, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					297-F-5

N.º 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-I/167.315		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Maravilhas

RELEVO: crista alinhada, passando a escarpada.

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, gramíneas e arbustos.

SOLO: arenoso, cinza esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esbranquiçado com níveis enriquecidos em palhetas de moscovita; grãos de quartzo subarredondados, granulometria média, ocorrendo disjunção esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1181

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-V-D-I/175.306		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Maravilhas, estrada Brasilândia João Pinheiro.

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas

SOLO: arenoso, branco avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, de aspecto maciço, apresentando estratos lenticulares, descontínuos de arenito feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-D-I/160.335		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Maravilhas, estrada João Pinheiro-Brasilândia, córrego da Bocaíuva.

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e arbustos

SOLO: arenoso, branco amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada de cor cinza-avermelhada com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média. Matriz argilosa escassa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (QPhi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SE.23-V-D-I/171.348		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Maravilhas, na estrada João Pinheiro-Brasilândia

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: gramíneas, árvores médias

SOLO: arenoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cor cinza-esverdeada, intercalando-se estratos médios de siltito micáceo e arenito fino micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. VS C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-D-I/156.365		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Na estrada João Pinheiro-Brasilândia, serra das Maravilhas.

RELEVO : plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo, gramíneas e arbustos

SOLO : arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, branco-amarelado localmente avermelhado, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média, associado a concreções de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-I/167.383		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada João Pinheiro-Brasilândia, serra das Maravilhas.

RELEVO : plano, passando a escarpado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo, com pequenos arbustos

SOLO : arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/10NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esbranquiçado, feldspático, aspecto maciço, com os grãos de quartzo subarredondados, estando o feldspato, parcialmente alterado para caulim. O acamamento é perceptível quando a rocha está intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
99					

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/173.393		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada João Pinheiro-Brasilândia, serra das Maravilhas.

RELEVO : plano, passando a escarpado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo, com árvores de porte médio

SOLO : arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, aspecto maciço, com os grãos de quartzo subarredondados; granulometria média, estando os feldspatos parcialmente alterados para caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREF. VS C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] 297-F-6

N.º 139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-D-I/178.397 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro- Brasilândia, ser
ra das Maravilhas

RELEVO: plano passando a subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esbranquiçado, feldspático; as-
pecto maciço, com os grãos de quartzo subarre-
dondados, granulometria média, apresentando
estratificação cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

99 [] [] [] [] [] [] N.º 140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-D-I/190.411 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada João Pinheiro- Brasilândia, ser
ra das Maravilhas, vereda do Pedreiro.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esbranquiçado, granulometria
média, com os grãos de quartzo subarredonda-
dos.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] [] N.º 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 SE.23-V-D-I/010.329 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Porto Buritis, rio Paracatu, João
Pinheiro.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, em parte argilosa mal sele-
cionada, de granulação média a grossa; os
grãos de quartzo são leitosos e hialinos, arre-
dondados, com esfericidade alta.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas. (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SE.23-V-D-I/032.359		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mariana T. Rebelo, João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, gramíneas e arbustos

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, avermelhada, com pequena % de argila; os grãos de quartzo são subarredondados, granulometria média. A rocha está associada a concreções lateríticas.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SE.23-V-D-I/051.368		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Chapéu Velho, João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, com árvores de porte médio

SOLO: arenoso, avermelhado. /dio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor avermelhada, micácea, está em avançado estágio de lateritização.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-D-I/061.361		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Riachinho, rio Paracatu, córrego do Bezerra.

RELEVO: plano passando a subondulado e alinhado

VEGETAÇÃO: cerrado, gramíneas e árvores de porte médio

SOLO: areno-argiloso, avermelhado. /médio.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fratura: E-W/50N N-S/75W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, aspecto maciço, calcífera, com pequeno teor de material orgânico. Associa-se estratos finos e médios de margas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
126					297-F-7		N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/082.372		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Brocotó, próximo à margem esquerda do rio Paracatu.

RELEVO: plano e crista alinhada

VEGETAÇÃO: gramíneas, cerrado ralo e arbustos

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, quartzosa, silicificada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito, orto-quartzito (cataclástico)

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
126							N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-D-I/087.369		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Retiro da Fazenda Brocotó à margem esquerda do rio Paracatu

RELEVO: plano passando a crista alongada

VEGETAÇÃO: árvores copadas e gramíneas

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média. Matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
126							N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-I/055.392		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Santa Rosa

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio e gramíneas

SOLO: arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, essencialmente carbonática, apresenta fortemente cataclasado; quando decomposta, apresenta estruturas do tipo "box-work".

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/062.404		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Córrego Inhumas, fazenda Barreirinho, João Pinheiro

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo, arbustos e árvores copadas

SOLO : arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-I/102.422		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rio Paracatu, fazenda Inhuma, João Pinheiro

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo, gramíneas e árvores densas

SOLO : arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : fazenda Barra, João Pinheiro

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo, gramíneas e arbustos

SOLO : arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, micácea, estando em avançado estágio de intemperismo

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. VS C/G 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SE.23-V-D-I/100.225				

N.º 151

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Lagoa Feia, João Pinheiro

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado denso e gramíneas

SOLO : arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cinza-avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
540	SE.23-V-D-I/098.257				

N.º 152

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Lagoa do Testa, João Pinheiro

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
540	SE.23-V-D-I/095.276				

N.º 153

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Santa Cecília

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo, gramíneas e arbustos

SOLO : arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, em parte argilosa, branca-avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados; granulometria e esfericidade média

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. S C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-I/115.281		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Feio, fazenda Cantinho, João Pinheiro

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com árvores copadas

SOLO: arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-amarelada, avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados; granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/093.304		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Poções, fazenda Rio Verde, João Pinheiro

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: arenoso, branco-amarelado, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cinza-avermelhada, em parte argilosa, com os grãos de quartzo subarredondados; granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					267

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-I/057.382		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Santa Rosa, João Pinheiro

RELÉVO: plano passando a escarpa alinhada

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio e arbustos

SOLO: arenoso, branco amarelado, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, intensamente fraturada, calcífera, apresentando, quando intemperizada estruturas "box-work"

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcarenito e Brecha Calcária

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. VS C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SE.23-V-D-I/				

N.º 157

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Inhumas, fazenda Brejinho, João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, com árvores copadas

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca amarelada, com os grãos de quartzo subarredondados; granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SE.23-V-D-II/255.333				

N.º 158

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Pedras, fazenda Santa Helena, João Pinheiro

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado denso e árvores copadas

SOLO: areno-argiloso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada, em parte argilosa, com os grãos de quartzo subarredondados; granulometria média, ocorrendo concreções de laterita, associadas.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
490	SE.23-V-D-II/262.375				

N.º 159

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Paracatu, Caatinga, João Pinheiro,

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, branco-amarelado, em parte argiloso, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qha)

LITOLÓGIA

ROCHA
Cobertura Aluvionar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-V-D-I/175.425		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Verde, fazenda Santa Cruz, João Pinheiro.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio e gramíneas

SOLO: areno-argiloso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/143.429		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Paracatu, fazenda Santa Maria, João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branco-avermelhada, em parte argilosa, com os grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/118.416		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: fazenda São José, próximo ao aluvião do rio Paracatu, João Pinheiro.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branco-avermelhada, em parte argilosa, com os grãos de quartzo subarredondados; granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/104.383		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Batalha, próximo ao aluvião do rio Paracatu, João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas, arbustos e árvores de porte médio

SOLO: arenoso, branco-avermelhado. /médico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada em parte argilosa, com os grãos de quartzo subarredondados; granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-V-D-I/135.365		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Verde, João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo, gramíneas e arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor cinza-avermelhada, em parte argilosa; grãos de quartzo subarredondados, granulometria média e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-I/153.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Verde, fazenda Frutas Dantas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor cinza-avermelhada, em parte argilosa, grãos de quartzo subarredondados, granulometria média, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/F 179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 166

ALTIT. 550 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-I/139.245 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Frota Dantas, próximo ao rio Verde.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada, argilosa; grãos de quartzo subarredondados, granulometria e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 167

ALTIT. 540 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-II/235.316 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Aldeia, fazenda da Aldeia, João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com pequenas árvores copadas

SOLO: arenoso, branco-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-amarelada, avermelhada, granulometria média; apresenta os grãos de quartzo arredondados e subarredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º 168

ALTIT. 520 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-D-II/246.318 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti, rio Caatinga, João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelada, granulometria média, silicificada, grãos de quartzo, subarredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qha)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 11.79

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
500	SE.23-V-D-II/151.342				

N.º 169

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti, às margens do rio Caatinga, João Pinheiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor branca-avermelhada, granulometria média, apresentando os grãos de quartzo arredondados a subarredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
540	SE.23-V-B-IV/210.001				

N.º 170

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Brasilândia

RELEVO: plano, passando a escarpado

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor branca-amarelada, feldspática, granulometria média; em parte argilosa, grãos de quartzo subarredondados hialinos, em parte opacos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
500	SE.23-V-D-II/221.439				

N.º 171

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Brasilândia

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores copadas

SOLO: areno-argiloso, branco amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média; ocorre estratificação cruzada de corrente centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito Arcosiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. VS C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-B-V/		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Cortado, fazenda Dr. Luciano, Brasilândia

RELEVO: plano passando a escarpado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores copadas.

SOLO: areno-argiloso, branco-amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor cinza-amarelada, feldspática, com grânulos de quartzo de granulometria média, subarredondados. Há pequena percentagem de minerais opacos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Arcosiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-II/271.414		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão da Ponte de Pedra, Brasilândia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de cor cinza-avermelhada, com os grãos de quartzo de granulometria média angulosos, e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qha)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE.23-V-D-II/289.405		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 7 km do ribeirão Ponte de Pedra, Brasilândia.

RELEVO: plano, localmente subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos pequenos

SOLO: areno-argiloso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração marrom-esbranquiçado, granulometria média, feldspático, grãos de quartzo subangulares, com esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560

SE.23-V-D-II/302.406

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Guaribas, fazenda Santo Onofre, Brasilândia.
 RELEVO: plano passando a escarpado.
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, aspecto maciço, granulometria média, com feldspato alterado para caulim. O acamamento só é evidenciado quando a rocha está intemperizada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Três Marias.**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640

SE.23-V-D-II/317.399

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Santa Tereza
 RELEVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores densas
 SOLO: arenoso, amarronzado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, ocorre estratificação cruzada de corrente centimétrica.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Três Marias**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500

SE.23-V-D-II/388.417

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Extrema, fazenda São Mateus, Brasilândia
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
 SOLO: arenoso, marrom esbranquiçado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, fraturado, granulometria média, com os grãos de quartzo subangulares, apresenta estratificação planoparalela, perceptível quando a rocha está intemperizada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Três Marias**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] []

N.º 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SE.23-V-D-II/346.404 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego Brejinho, fazenda das Pedras, Brasilândia.
 RELEVO: plano a subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores copadas
 SOLO: arenoso, amarronzado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, grãos de quartzo subangulares, com esfericidade média. Estratificação planoparalela evidenciada quando a rocha está intemperizada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] []

N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SE.23-V-D-II/344.390 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio Paracatu, fazenda das Pedras
 RELEVO: plano a subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio
 SOLO: arenoso, branco-amarronzado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito marrom-esbranquiçado, granulometria média, feldspático, micáceo, grãos de quartzo subangulares, com esfericidade média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar.
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] []

N.º 180

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-D-II/334.417 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego do Salto, fazenda São Mateus, Brasilândia
 RELEVO: plano a subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo com árvores copadas
 SOLO: arenoso, branco-amarronzado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito marrom, feldspático, micáceo, granulometria média, grãos de quartzo subarredondados, com esfericidade média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 181

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540

SE.23-V-D-II/336.426

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Córrego Contendas, Brasilândia
 RELEVO: plano passando a subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo e arbustos
 SOLO: arenoso, branco amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito marrom - esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, grãos de quartzo subarredondados, ocorre localmente estratificação planoparalela.

LITOLÓGIA
 ROCHA: Arcósio
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 182

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600

SE.23-V-B-V/340.003

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Córrego da Aldeia, Brasilândia
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
 SOLO: arenoso, branco amarronzado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito, marrom-esbranquiçado, granulometria média, feldspático, micáceo, aspecto maciço, só evidenciando a estratificação quando a rocha está intemperizada.

LITOLÓGIA
 ROCHA: Arcósio
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 183

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680

SE.23-V-B-V/345.016

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Entrocamento estrada Brasilândia para Pirapora.
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
 SOLO: areno-argiloso, branco amarronzado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito marrom - esbranquiçado, parcialmente intemperizado, feldspático, micáceo, matriz argilosa. Há níveis mais enriquecidos em minerais micáceos.

LITOLÓGIA
 ROCHA: Arcósio
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-V/361.011		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão das Lages

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom, feldspático, micáceo, aspecto maciço, granulometria média, apresentando os grãos de quartzo subarredondados, com esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-D-II/406.430		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Cavallo, fazenda Porto Cavallo, Brasilândia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: arenoso, branco amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarronzado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, e com esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-D-II/270.230		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Cavallo, fazenda Porto Cavallo, Brasilândia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarronzado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, e com esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-II/258.230		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Cachoeira, fazenda da Aldeia Canabrava.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio
 SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/10SE.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: fraturas:
N95E/90 N20E/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada de grã síltica, micácea, feldspática, apresenta estratos finos, lenticulares descontínuos de um arenito feldspático.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-D-II/274.238		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Sucuri, Canabrava
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo com árvores de porte médio
 SOLO: arenoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo branco avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, localmente lateritizado.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário

LITOLÓGICA

ROCHA Cobertura Aluvionar
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					270

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-II/283.252		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Retirinho, córrego Traçado, Canabrava.
 RELEVO: subondulado em parte escarpado
 VEGETAÇÃO: arbustos e gramíneas
 SOLO: arenoso, branco - amarronzado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado, apresentando estratos lenticulares descontínuos centimétricos, arenito, branco-amarronzado, feldspático, micáceo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito/Arcócio
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS 9/79 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-II/285.265		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Canabrava

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e árvores de porte médio

SOLO : arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-amarelada, granulometria siltica, aspecto maciço. Há estratos arenosos intercalados.

LITOLOGIA

ROCHA Cobertura Aluvionar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-V-D-II/294.256		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Canabrava

RELEVO : plano a subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e árvores de porte médio

SOLO : areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/40SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. fraturas: N65E/90 N10W/25NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-amarelada, granulometria siltica, aspecto maciço. Há estratos arenosos intercalados.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					271

N.º 192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-D-II/301.245		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Canabrava

RELEVO : alinhado e subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e árvores de porte médio copado

SOLO : areno-siltoso, branco-amarelado. /das

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor cinza-amarelada, micáceo, ocorrendo intercalações de calcário cinza-escuro, de granulometria média a fina (calcarenito).

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-D-II/307.246		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Matas da Cana, Canabrava.

RELEVO: alinhado e subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio copa

SOLO: silto-argiloso, branco-amarelado. /das.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NSE/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. fraturas:
N25E/40SE
N75W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, calcífera, de grã média, aspecto homogêneo e estratos lenticulares sílticos, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-II/303.241		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Quilombo, Canabrava.

RELEVO: alinhado e subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio

SOLO: areno-siltoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. fraturas:
N50W/10°
N30E/55NW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado, aspecto maciço, estando intercalados estratos médios de calcário, cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito/calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-V-D-II/308.235		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Suçuarana - Córrego Suçuarana, Canabrava.

RELEVO: alinhado e subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio

SOLO: areno-siltoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
N20E/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, micáceo, aspecto maciço, estando intercalado com calcário cinza-escuro, de grã fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito/calcário.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-II/312.225		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Furado dos Bois, fazenda Furado dos Bois.
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio
 SOLO: areno-siltoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito branco-amarelado, micáceo, ocorrendo intercalados afloramentos de calcário cinza escuro, de granulometria fina a média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-V-D-II/317.223		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Canabrava, a 3,0 km a oeste do Córrego Mata da Cana.
 RELEVO: alinhado e subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores densas.
 SOLO: areno-siltoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N20W/15SW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS fratura:
N55E/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, calcífera, de aspecto maciço, o acamamento é apenas perceptível, quando a rocha está intemperizada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					272

N.º 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-D-V/320.215		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Guarda-Mór, Canabrava
 RELEVO: alinhado e subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores densas
 SOLO: areno-siltoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10W/20SW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, granulometria síltica, apresentando estratos lenticulares centimétricos, descontínuos de um arenito de granulção grosseira, feldspático, calcífero.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito lítico feldspático. (grauvaca)
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/B 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-V/319.212		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Mandacaru, próximo ao Ribeirão Mata da Cana.

RELEVO: subondulado a plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-amarelada, micácea, ocorrendo sobreposto arenito intemperizado, branco-avermelhado, granulometria média; grãos de quartzo subarredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO?

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-II/298.321		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: MG-190, estrada que liga Brasilândia a Pirapora.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, marrom-esbranquiçado, feldspático, granulometria média, com grãos de quartzo subangular. Há níveis mais enriquecidos com minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-D-II/300.311		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Vereda do Almoço

RELEVO: plano a subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com árvores copadas

SOLO: arenoso, marrom-esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fraturas: N25W N10E/70NW, N85E/65NW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, aspecto maciço, granulometria média, com grãos de quartzo subarredondados. Há níveis mais enriquecidos com minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-D-II/298.306		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Gameleira

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com árvores copadas.

SOLO: arenoso, marrom-esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor marrom, feldspático, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Há níveis enriquecidos com minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLÓGIA

ROCHA Arcócio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					297-F-8

N.º 203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-II/307.281		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Gameleirinho

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e árvores copadas

SOLO: areno-siltoso, branco-amarelado/avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor cinza-esverdeado, grã sílica, finamente estratificado. Intercalam-se níveis lenticulares de arenito feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltitofeldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-V-D-II/308.271		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-190- Brasilândia a Pirapora

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, granulometria sílica, apresentando estratos lenticulares centimétricos, descontínuos de um arenito de granulção grosseira, feldspático, calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-V-D-II/322.257		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Canabrava, fazenda Floresta

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarronzado, micáceo, feldspático, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados; intercalam-se estratos médios e avermelhados, bem estratificados, com fissilidade bem desenvolvida

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arcósio/argilito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-V-D-II/321.256		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Melancia, fazenda Floresta

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, marrom esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					273

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-II/334.252		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Mumbuca

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, marrom-esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fratura: N40W/90° e N45E/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados e com esfericidade média. Apresenta níveis mais enriquecidos com minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. : Formação Três Marias.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. VS C/F 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] []

N.º 208

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SE.23-V-D-II/359.231 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Mandacaru, fazenda Mandacaru

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, marrom-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subangular. Níveis enriquecidos com minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] 274

N.º 209

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-V-D-II/366.241 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Gupiare, fazenda Boa Vista

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: areno-siltoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarronzado, feldspático, micáceo em parte intemperizado; granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Há níveis enriquecidos com minerais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] []

N.º 210

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-V-D-II/367.272 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista, próximo ao córrego Caiçara.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, marrom-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, branco-avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, esfericidade média, matriz argilosa, escassa. Não se evidenciam estruturas primárias.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS. 99 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 211

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720

SE.23-V-D-II/373.290

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: MG-190, trecho entre Brasilândia e Pirapora
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos
 SOLO: arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, branco-avermelhado, granulometria média a grossa, com os grãos de quartzo angulosos e subarredondados, esfericidade média.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 212

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680

SE.23-V-D-II/372.320

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que conduz Paredão de Minas a MG-190
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas
 SOLO: arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: fraturas:
 N50E/85SE-
 N55E/80NW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marron-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subangulosos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 213

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700

SE.23-V-D-II/392.319

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que conduz Paredão de Minas a MG-190
 RELEVO: subondulado ou plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
 SOLO: arenoso, marron-avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-avermelhado, granulometria média a grossa, com os grãos de quartzo angulosos, esfericidade média. Matriz argilosa e cassia; não se evidenciam as estruturas primárias.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-V-D-II/402.338		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada que conduz Paredão de Minas a MG-190

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e arbustos

SOLO : arenoso, branco avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, avermelhada, amarronzada, feldspática, granulometria média a grossa, apresentando estratificações cruzadas de corrente centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-II/416.368		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada que conduz Paredão de Minas a MG-190

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e arbustos

SOLO : arenoso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, aspecto maciço, feldspático, micáceo, granulometria média; grãos de quartzo subarredondados, com esfericidade média. O acamamento fica evidenciado quando a rocha está intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SE.23-V-D-III/445.388		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rio do Sono, fazenda Pinheiros

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e gramíneas

SOLO : arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, grãos de quartzo subarredondados, com esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 217

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480

SE.23-V-D-II/395.412

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rio Paracatu, fazenda Pinheiros
 RELÉVO : plano
 VEGETAÇÃO : gramíneas e cerrado ralo
 SOLO : arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo branco-amarelado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

LITOLÓGICA

ROCHA Cobertura Aluvionar
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qha)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 218

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480

SE.23-V-D-II/384.405

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Rio Paracatu
 RELÉVO : plano
 VEGETAÇÃO : gramíneas e pequenos arbustos
 SOLO : arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Há níveis enriquecidos com minerais micáceos.

LITOLÓGICA

ROCHA Arcósio
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 219

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500

SE.23-V-D-II/381.396

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Córrego Soninho
 RELÉVO : plano
 VEGETAÇÃO : gramíneas e pequenos arbustos
 SOLO : arenoso, branco-amarronzado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, branco-amarelado, amarronzado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Há níveis enriquecidos com minerais micáceos.

LITOLÓGICA

ROCHA Arcósio
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-D-II/363.390		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Boa Sorte, rio Paracatu

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : gramíneas e arbustos

SOLO : arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, marron-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média a grossa, com os grãos de quartzo angulosos e subarredondados. Há níveis enriquecidos em minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE.23-V-D-II/359.343		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Ribeirão Campo Grande

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e arbustos

SOLO : arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marron, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Apresenta estratos mais enriquecidos com minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-II/357.338		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Córrego Lajeado, fazenda Lajeado

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e pequenos arbustos

SOLO : arenoso, branco-amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marron-esbranquiçado, feldspático, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Micáceo, com níveis enriquecidos com estes minerais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-II/363.306		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Córrego Campo Grande, fazenda Campo Grande

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e pequenos arbustos

SOLO : arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, marron-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Três Marias**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-V-D-II/324.358		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Córrego Santa Aninha, fazenda Santa Ana

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : gramíneas e arbustos

SOLO : arenoso, marron-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, marron-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Três Marias**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SE.23-V-D-II/304.358		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda do Sr. Dico, município de João Pinheiro.

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : gramíneas e pequenos arbustos

SOLO : arenoso, branco-amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, granulometria síltica, apresentando estratos lenticulares centimétricos, descontínuos de um arenito de granulção grosseira, feldspático, calcífero.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Três Marias.**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/F 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] []

N.º 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 SE.23-V-D-II/292.368 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Vereda Bona Danta, fazenda Bona Danta
 RELÉVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos
 SOLO: arenoso, esbranquiçado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito intemperizado, branco-avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, matriz argilosa, escassa.
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] []

N.º 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SE.23-V-D-II/220.397 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Ribeirão do Tronco - MG - 190
 RELÉVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio
 SOLO: arenoso, branco-amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza-esverdeada, intensamente fraturada, com estratos lenticulares descontínuos, calcíferos, intercalados, micáceo, com níveis enriquecidos com estes minerais.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] []

N.º 228

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SE.23-V-D-II/241.261 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Ribeirão Cercado - MG - 190
 RELÉVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio
 SOLO: arenoso branco-amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha intemperizada branca-amarelada, em parte argilosa, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados e angulosos; esfericidade média. Matriz argilosa escassa.
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS 9/9 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-D-II/255.352		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Caatinga - MG - 190

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N40E/60SE/N60W/
80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, intensamente fraturada, aspecto maciço, micácea, apresentando esfoliação esferoidal. Intercalam-se níveis lenticulares de arenito fino, micáceo e feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-II/299.319		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-190

RELEVO: plano passando a subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, marrom-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, marrom-esbranquiçado, feldspático; granulometria média, grãos de quartzo subangular, intercalam-se níveis lenticulares de arenito grosseiro e feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-II/322.291		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-190

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramíneas

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, marrom-esbranquiçado, feldspático; granulometria média, grãos de quartzo subangular, intercalam-se níveis lenticulares de arenito grosseiro e feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] []

N.º 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
700 SE.23-V-D-II/328.284 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: MG- 190
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos
 SOLO: arenoso, branco-amarronzado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito intemperizado, cinza-amarronzado, felds pático, micáceo, com estratos planoparalelos; granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] []

N.º 233

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
560 SE.23-V-D-II/411.282 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Rio do Sono - MG- 190
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio
 SOLO: arenoso, branco-amarronzado.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS fraturas:
 N10W/90° N80W/90°
 N90W/90°

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza-esbranquiçada, granulometria síltica, apresentando estratos lenticulares centimétricos, descontínuos de um arenito de granulação grosseira, feldspático, calcífero.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] []

N.º 234

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
650 SE.23-V-D-II/420.251 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Rio Coités
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio
 SOLO: arenoso, branco-amarronzado.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM N5E/10NW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha marrom, feldspática, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados micácea, com níveis enriquecidos com estes minerais.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-V-D-V/378.004		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entrocamento BR-040 x BR-365

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, avermelhada, granulometria média, com os grãos de quartzo, subangulares, matriz argilosa escassa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-V/400.041		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-365

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada, granulometria média, localmente apresentando laterita, grãos de quartzo subarredondados e subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-V-D-VI/425.064		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-365

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, avermelhada, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, ocorrendo superfície laterizada. Matriz argilosa escassa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840

SE.23-V-D-VI/432.065

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-365, ao norte do entrocamento com a BR-040
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo
 SOLO: arenoso branco-avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada avermelhada, com maior % de grãos de quartzo subarredondados, apresenta superfície limonitizada no topo. Matriz argilosa escassa.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 239

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840

SE.23-V-D-VI/461.010

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Água Suja, chapadão dos Gerais.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo
 SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, avermelhada, grãos de quartzo, subarredondados, granulometria média, matriz argilosa, parcialmente lateritizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Quartzítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126

N.º 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800

SE.23-V-D-VI/488.085

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Morro Vermelho, ribeirão do Gado
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo
 SOLO: arenoso, branco-avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, grãos de quartzo subarredondados, granulometria média, matriz argilosa escassa, parcialmente lateritizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-D-VI/512.071		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Gado, chapadão dos Gerais

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada, granulometria média, grossa, grãos de quartzo subarredondados e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-VI/538.042		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próx. ribeirão do Gado, chapadão dos Gerais.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branco-avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, esfericidade média, sotoposto ocorre rocha marrom, feldspática, micácea, com os grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito/Arcóσιο

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-VI/567.051		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho do Frade, afluente margem esquerda do Rio São Francisco.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Níveis enriquecidos com minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Arcóσιο

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS 9/179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-D-VI/580.041		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Frade, fazenda Palestina

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, marrom-esbranquiçada, feldspática, micácea, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados e angulosos. Níveis enriquecidos com minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-D-II/640.266		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Lontras - BR-365

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Níveis enriquecidos com minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLOGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-III/632.263		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Genipapo

RELEVO: plano, passando a pequena escarpa

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito parcialmente intemperizado, marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média com os grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLOGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-III/626.260		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Córrego Doce

RELEVO : plano a subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas e pequenos arbustos

SOLO : arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média com os grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLÓGIA

ROCHA Arcócio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-III/618.257		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : BR-365

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : gramíneas e pequenos arbustos

SOLO : arenoso, branco-amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fraturas:
N20W/70NE, N60E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, granulometria sílica, apresentando estratos lenticulares centimétricos, descontínuos de um arenito de granulação grosseira, feldspático, calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLÓGIA

ROCHA Arcócio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-III/611.260		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : BR-365

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado ralo e arbustos

SOLO : arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, grãos de quartzo subarredondados, estando sobreposto arenito intemperizado, branco-avermelhado, granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito/ar
cócio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-III/565.243		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-365, ao norte do entrocamento com a BR-040

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados e subangulares, esfericidade média, parcialmente argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-V-D-VI/518.187		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao córrego da Vereda

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, avermelhada, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados e angulosos. Intercalam-se níveis constituídos por grânulos grosseiros, cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-V-D-VI/565.138		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Cedro

RELEVO: plano subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarronzado, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor cinza-avermelhada, constituído essencialmente por grânulos de quartzo arredondados, com esfericidade média. Matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-D-VI/596.108		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ribeirão da Picada

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-avermelhado, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, feldspático, grãos de quartzo subarredondados, com esfericidade média. Apresenta níveis enriquecidos em minerais micáceos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-VI/593.103		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Prox. ribeirão da Picada

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-avermelhado, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarronzado, feldspático, micáceo, aspecto maciço, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-D-VI/588.092		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Limeira, ribeirão da Picada

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-amarronzada, feldspática, granulometria, com os grãos de quartzo subarredondados. Apresenta níveis enriquecidos com minerais micáceos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-D-VI/587.084		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência do Rio São Francisco com o rib. da Picada

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo branco-amarelado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Cobertura Aluvionar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-V-D-VI/511.202		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-365 - Chapadão das Gerais

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, avermelhado, argilo-arenoso, com os grãos de quartzo de granulometria média, subarredondados e arredondados, matriz argilosa, parcialmente lateritizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mata da Corda

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-III/457.232		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: MG-190, Córrego Bebedor

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, branca-avermelhada, granulometria média, com grãos de quartzo subarredondados, apresenta estratificação cruzada de corrente métrica, tipo "calha".

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] 276

N.º 259

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SE.23-V-D-II/415.256 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: MG-190

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom, feldspático, granulometria média, apresenta níveis enriquecidos em minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito quartzítico quartzo ferruginoso.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] []

N.º 260

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-V-D-III/445.259 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Almas, fazenda das Almas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Micáceo, com níveis mais enriquecidos com estes minerais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] []

N.º 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SE.23-V-D-III/441.278 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Lages

RELEVO: plano a subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Apresenta níveis enriquecidos em minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/G 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] 277

N.º 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-V-D-III/331.311 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoinha

RELEVO: plano constituindo meseta

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado monomítico, constituído por seixos de variados diâmetros de quartzito. A matriz é arenito, branco-avermelhado, com os grãos de quartzo subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado e seixo quartzito.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] [] 278

N.º 263

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-V-D-III/444.315 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lajeado Baeta, fazenda São José das Gaiatas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e árvores de porte médio

SOLO: arenoso, branco-amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, granulometria síltica, apresentando estratos lenticulares centimétricos, descontínuos de um arenito de granulação grosseira, feldspático, calcífero.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito calcífero.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

126 [] [] [] [] []

N.º 264

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-V-D-III/456.323 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Lagoinha

RELEVO: plano a subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, marrom-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, aspecto maciço, feldspático, micáceo, granulometria média; grãos de quartzo subarredondados, com esfericidade média. O acamamento fica evidenciado quando a rocha está intemperizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-III/468.317		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Gaitas

RELEVO: plano a subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarronzado, feldspático, micáceo, granulometria média, estando sobreposto seixos de conglomerado desagregado, contendo quartzito de variados diâmetros, bem arredondados, esfericidade baixa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcóσιο

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-D-III/482.322		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São João das Gaitas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarronzado, feldspático, micáceo, granulometria média; sobreposto ocorre cascalheira com seixos de quartzito de variados diâmetros, bem arredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcóσιο

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-V-D-III/484.325		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego São João das Gaitas, fazenda Brocotó

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, marrom-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom, feldspático, granulometria média, com grânulos de quartzo subarredondados. Apresenta níveis enriquecidos com minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcóσιο

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BRF. VS. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-III/639.274		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Serra do Jatobá

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : gramíneas e pequenos arbustos

SOLO : arenoso, marron-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : frat.
N25E/80SE, N60W/
90º

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marron-esbranquiçado, feldspático, micáceo, apresentando, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcócio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-D-III/622.272		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Serra do Jatobá

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : gramíneas e pequenos arbustos

SOLO : arenoso, marron-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, branco-avermelhado, parte argiloso, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-D-III/605.310		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Serra do Jatobá

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : gramíneas e cerrado ralo

SOLO : arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados e subangular estando no topo silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1/5 C/F 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-D-III/596.238		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio do Jatobá, próximo à serra do Jatobá.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e cerrado ralo

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-avermelhado, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados, esfericidade média.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-III/503.367		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Tupi, fazenda Santa Cruz

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-D-III/560.368		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Cruz, córrego Tupi

RELEVO: plano a subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo.

SOLO: arenoso, branco amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, aspecto maciço, granulometria média, parcialmente intemperizado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VS C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-D-II/487.355		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Campo do Meio, córrego do Retiro.

RELEVO: plano a subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, micáceo, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-D-III/481.376		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entrocamento para Paredão de Minas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: gramíneas e pequenos arbustos

SOLO: arenoso, branco amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM... Horiz. a

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-esbranquiçado, feldspático, granulometria média, com os grãos de quartzo subarredondados. Apresenta níveis mais enriquecidos em minerais micáceos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
126					

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-D-III/479.393		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Porto Alegre

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: laterítico, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, granulometria sílica, apresentando estratos lenticulares centimétricos, descontínuos de um arenito de granulção grosseira, feldspático, calcífero.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO