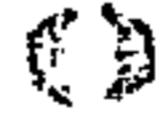


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO TRÊS MARIAS
RELATÓRIO FINAL
ANEXOS - PARTE III
VOLUME VI

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

PHL 13923

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

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Folha Montes Claros - SE.23-X-A
Folha Urucuaia - SE.23-V-B
Folha Pirapora - SE.23-X-C



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/O 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-X-A-VI/477.143		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cedro-estrada Montes Claros-Nova Esperança - BR-135

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/5SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero, finamente laminado. Apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-X-A-VI/460.175		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Baixão- estrada Montes Claros-Nova Esperança - BR-135

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, amarelo pálido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/3ONE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, localmente calcífero, bastante piritoso. Apresenta leitos avermelhados alternados por leitos amarelo esverdeados, evidenciando a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Marga

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-X-A-VI/465.200		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Camarinhas a 5,0 km de Nova Esperança, rumo a Miralta.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: silto arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, essencialmente calcífero, estratificação fina. Apresentando estrutura oolítica, fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104 [] [] [] [] [] []

N.º 004

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

900 SE.23-X-A-VI/450.197 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vargem Formosa - a 6,0 km de Nova Esperança, rumo a Brasília de Minas

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento decomposto, avermelhado, produto da desagregação de siltito, fornecendo um solo de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104 [] [] [] [] [] []

N.º 005

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 SE.23-X-A-VI/507.157 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Toledo, em direção a Capitão Enéas

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30E/35NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardósiana N30E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, parcialmente siltoso. Apresentando estratificação evidenciada pela alternância de leitos roxos avermelhados com leitos amarelo esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104 [] [] [] [] [] []

N.º 006

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590 SE.23-X-A-VI/511.174 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Canoas, rumo a Capitão Enéas

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo, siltoso, amarelo esverdeado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25E/10NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelado, essencialmente argiloso. Estratificação evidenciada pela alternância de leitos com 1 mm a 10 mm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104 [] [] [] [] [] []

N.º 007

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-X-A-VI/515.199 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Sanharó, rumo a Capitão Eneás.

RELEVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: siltsoso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, essencialmente calcífero. Apresentando estratificação, dada pelas camadas de até 2,0 m de espessura. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104 [] [] [] [] [] []

N.º 008

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SE.23-X-A-VI/528.128 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Brejinho, a 8,0 km do Aeroporto de Montes Claros

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo siltsoso, amarelo esverdeado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardosiara N25E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo ocre, essencialmente argiloso, piritoso, apresenta estratificação evidenciada pela alternância de leitos amarelados e avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104 [] [] [] [] [] []

N.º 009

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-X-A-VI/540.140 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Araçá, próximo a estrada Montes Claros-Francisco Sá.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: arbustiva com gramíneas

SOLO: argilo siltsoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, esverdeado, pouco calcífero. Estratificação fornecida pelas camadas esverdeadas e cinza amareladas alternadas. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA: Marga

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104 [] [] [] [] [] []

N.º 010

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-X-A-VI/557.173 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Entroncamento da BR-122 com BR-251, ru-
mo a Francisco Sá e Capitão Enéas.

RELEVO : levemente ondulado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argilo-siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS clv. ardosiãna
N30E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza avermelhado, parcialmente siltoso. Apresenta estratificação evidenciada pela alternância de leitos cinza a vermelhados com leitos esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104 [] [] [] [] [] []

N.º 011

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-X-A-VI/501.111 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Siã- estrada Montes Claros- Juramento,
a 4,0 km da BR-135

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : campo sujo

SOLO : argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS clv. ardosiãna
N25E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, essencialmente argiloso. Apresenta estratificação, evidenciada pela alternância de leitos avermelhados com leitos amarelo-esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104 [] [] [] [] [] []

N.º 012

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

670 SE.23-X-A-VI/525.106 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Jacaré-estrada Montes Claros- Juramento

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo siltoso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo esverdeado, parcialmente argiloso e pouco calcífero, piritoso. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **TH** C/C. **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **013**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-X-A-VI/550.100		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Pau de Óleo, estrada Montes Claros-Juramento.
 RELEVO : aplainado
 VEGETAÇÃO : campo limpo
 SOLO : argilo siltoso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N35E/20SE**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS **clv. ardósiana**
N30E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de coloração acinzentada, calcífero, com raros cristais de pirita. Apresentando leitos acinzentados alternados por leitos amarelo esverdeados.
 UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

LITOLÓGICA

ROCHA **Ardósia**
 CLASSE **Metamorfismo dinâmico**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **014**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-X-A-VI/598.085		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Ribeirão, estrada Montes Claros-Juramento
 RELEVO : morrotes subondulados
 VEGETAÇÃO : gramíneas com mata local
 SOLO : argilo siltoso, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **Horiz.**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS **frat.**
N-S/35E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, parcialmente calcífero. Estratificação dada por leitos cinza (calcíferos), alternados por leitos amarelo esverdeados.
 UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

LITOLÓGICA

ROCHA **Argilito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **015**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SE.23-X-A-VI/488.030		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : **Pentaurea - BR-135 -Km 843**
 RELEVO : subondulado
 VEGETAÇÃO : gramíneas
 SOLO : areno argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito moderadamente selecionado, matriz argilosa, granulometria fina. Grãos de quartzo angulosos a subarredondados, esfericidade mediana.
 UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Indiferenciadas (TQi)**

LITOLÓGICA

ROCHA **Arenito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-X-A-VI/515.022		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Pires e Albuquerque

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardósiana N20E/45SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, parcialmente siltoso. Apresentando - estratificação, evidenciada pela alternância de leitos avermelhados com leitos amarelo esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-VI/564.034		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio das Pedras

RELEVO: aplainados

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardósiana N20E/50SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, essencialmente argiloso. Apresenta estratificação dada por leitos avermelhados alternados por leitos amarelo esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-X-A-VI/516.145		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vista Alegre

RELEVO: Morrotes levemente ondulados

VEGETAÇÃO: arbustiva com gramíneas

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelado, essencialmente argiloso. Apresenta-se finamente laminado, pouco piritoso. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-A-VI/534.142		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Barracãozinho, rumo a Francisco Sá.

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : campo sujo

SOLO : argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cor vermelha esverdeada, essencialmente siltoso. Apresenta estratificação planoparalela, esfoliação esferoidal e cristais de pirita disseminados na massa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-X-A-VI/560.156		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Lagoa da Barra, rumo a Francisco Sá

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argilo siltoso, amarelo pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, arroxeadado, siltoso, compacto. Apresentando esfoliação esferoidal; a rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-X-A-VI/593.190		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Caititu, em direção a Francisco Sá.

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argilo siltoso, cinza esverdeado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, cor esverdeada, argiloso. Apresenta estratificação evidenciada por alternância de estratos com 0,5cm a 2cm. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-X-A-VI/482.093		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Porteirinha - rio Braço do Carrapato. - Montes Claros
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva com gramíneas
 SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/20NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor esverdeada, essencialmente argiloso, com raros cristais de pirita, em transição para ardósiã. A rocha cliva-se segundo o acamamento.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Marga
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-X-A-VI/479.078		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Gameleira, a 6,0 km de São Geraldo.
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: campo limpo
 SOLO: argilo siltoso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor esverdeada, apresenta estratificação evidenciada pela diferença de coloração dada por leitos amarelados e esverdeados. A rocha contém bastante pirita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Marga
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-X-A-VI/465.094		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vieira - km 8,0 - antiga estrada Montes Claros - Coração de Jesus
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo siltoso, acinzentado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, compacto, cinza escuro, essencialmente calcífero. Apresentando-se laminado, dando fratura conchoidal. A rocha cliva-se segundo o acamamento.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-X-A-VI/465.100		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pacuí - Fazenda :Vieira

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : cerrado limpo

SOLO : argilo siltoso, acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor cinza escura, compacto, com intercalações de marga, essencialmente calcífero. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SE.23-X-A-VI/455.080		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Bárbara - Pacuí

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : Argilo siltoso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelado, friável, localmente siltoso. Estratificação dada pela alternância de camadas amareladas espessas com avermelhadas bem finas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-X-A-VI/499.054		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São João

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argilo siltoso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cly. Ardósiana N20E/65SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, friável, essencialmente argiloso. Apresentando estratificação, dada por alternância de estratos avermelhados com amarronzados. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-X-A-VI/521.061		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda São João- Varginha da Onça

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30E/40SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS clv. ardósiana N30E/70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, essencialmente argiloso. Apresenta estratificação evidenciada pela alternância de coloração da da pelos leitos avermelhados e cinza esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-X-A-VI/532.062		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda São João

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argilo siltooso, avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20E/25SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS clv. ardósiana N20E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, essencialmente calcífero. Apresentando-se finamente estratificado, com marcas de ondas com direção N70W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-X-A-VI/546.064		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Rio do Peixe- Claucilândia

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : mata ciliar

SOLO : seixos rolados, areia quartzosa, cinza clara.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20E/30SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, esverdeado, argiloso; apresenta estratificação planoparalela e marcas de ondas com direção N70W. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Marga

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104

ALTIT.

700

LOCALIZAÇÃO

SE.23-X-A-VI/586.055

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 031

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,0 km de Juramento, próximo ao vilarejo de Tobocal
 RELEVO: morrotes subondulados
 VEGETAÇÃO: gramíneas
 SOLO: argilo siltoso, castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/15NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: clv. ardósiana N40E/45SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, substancialmente argiloso; apresenta estratificação evidenciada pela diferença de coloração e granulometria. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA: SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104

ALTIT.

720

LOCALIZAÇÃO

SE.23-X-A-VI/613.043

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 032

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Joaquim
 RELEVO: colinoso
 VEGETAÇÃO: arbustiva, com plantação de jaraguá
 SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento compacto, cinza escuro, essencialmente calcífero, em transição para rocha parcialmente argilosa, ambas estratificadas. As rochas clivam-se segundo o acamamento.

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário/Marga
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA: SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

104

ALTIT.

810

LOCALIZAÇÃO

SE.23-X-A-VI/611.033

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 033

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Gangorra
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: plantação de jaraguá
 SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/15SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: clv. ardósiana N20E/30SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, com faixas calcíferas e cristais de pirita disseminados. Apresentando estratificação dada pela alternância das camadas de coloração cinza e esverdeada.

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA: SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TH C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

104

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

1000

SE.23-X-A-VI/615.016

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

034

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pau de Óleo - serra do Botas - (Juramentos)
 RELEVO: colinoso escarpado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo siltoso, vermelho arroxeadado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS: Clv. ardosiana
 N-S/50E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, arroxeadado, essencialmente argiloso, cortado por veios de quartzo com direção N-S; superfície lustrosa.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

104

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

1030

SE.23-X-A-VI/625.014

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

035

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Botas - Pau de Óleo
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: campo limpo
 SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS: Clv. ardosiana
 N-S/25E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, esbranquiçado, granulção grosseira, micáceo, com seixos de material carbonático decomposto de formato oval seguindo uma orientação preferencial N-S.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

104

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

940

SE.23-X-A-VI/465.040

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

036

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lagoinhas - a 8,0 km da BR-135
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: campo limpo
 SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, de coloração avermelhada, intemperizado, matriz argilosa, friável, poroso, quartzoso, regularmente selecionado. Grãos de quartzo subarredondados a angulares.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **TH** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **037**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-X-A-VI/440:058		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Maria-BR-365-km 17,5

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: cascalhoso com concreções ferruginosas, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, essencialmente argiloso. Estratificação evidenciada pela alternância de camadas delgadas esbranquiçadas e siltosas, com camadas argilosas bem espessas de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **038**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-A-III/563.271		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: São Domingos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramíneas

SOLO: argilo siltoso, amarelo pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardosiãna

N35E/70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelado, argiloso, estratificação evidenciada, pela alternância de camadas escuras e amareladas. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **039**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-X-A-III/567.266		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: São Domingos, a 7,4 km de Lagoa Nova

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardosiãna

N35E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor esverdeada, parcialmente siltoso, micáceo. Apresentando - esfoliação esferoidal e clivando-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/G. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-X-A-III/594.259		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Saquinho

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardosiãna
N40E/55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo esverdeado, parcialmente siltoso, compacto, piritoso, dando esfoliação esferoidal. Estratificação dada pela alternância de leitos amarelados com acinzentados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					181

N.º 041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-X-A-III/619.244		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Taboal

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, castanho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardosiãna
N20E/55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de cor cinza avermelhada, localmente calcífero. Estratificação dada por leitos cinza esverdeados alternados a leitos avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-X-A-III/629.232		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Angico

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardosiãna
N30E/subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor amarela pálida, micáceo, pouco siltoso, dando esfoliação esferoidal. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

N.º 043

660 SE.23-X-A-III/640.243

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de São Francisco

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo siltoso, vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N20E/10SE

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: cliv. ard. N30E/65SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento cinza escuro, essencialmente calcífero, compacto, em transição a marga. Apresenta-se finamente estratificado, segundo leitos alternados, cinzas e amarelo esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

N.º 044

700 SE.23-X-A-III/571.324

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Igrejinha

RELEVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, cinza avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: Horiz.

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS.:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, cortado por vênulas de calcita branca e material argiloso, rosado. Apresenta-se finamente laminado e observa-se fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

N.º 045

580 SE.23-X-A-III/629.379

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quem-Quem, em direção a Janaúba

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: argiloso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N20E/30SE

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: cliv. ardosiânica N20E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, essencialmente argiloso. Estratificação dada por leitos cinza esverdeados alternados a leitos avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-X-A-III/608.374		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : José Madureira, em direção a Capitão Enéas.

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : campo sujo

SOLO : argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento cinza escuro, compacto. Apresentando fratura conchoidal, com cristais grosseiros na parte superior e material argiloso misturado à massa calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-X-A-III/593.363		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Povoado de Orion, em direção a Capitão Enéas

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos soltos, de coloração cinza escura, de grã fina, fratura conchoidal, essencialmente calcífero. Apresenta vênulas de calcita preenchendo microfraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-X-A-III/588.346		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Vilarejo de Cabral, em direção a Capitão Enéas

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : capoeira

SOLO : argilo siltoso, amarelo pálido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS clv. ardósiana N40W/50NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, parcialmente siltoso, micáceo. Apresenta estratificação, dada por leitos avermelhados alternados a leitos cinza esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **TH** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **049**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-III/629.330		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Jacaré

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : capoeira

SOLO : argilo siltoso, avermelhado.

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N20E/20SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS clv. ardosiãna
N20E/30SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo avermelhado, argiloso. Estratificação evidenciada pela diferença de coloração dada por leitos amarelados alternados a avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **050**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE.23-X-A-III/562.313		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : A 4,2 km de Capitão Enéas

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : campo sujo

SOLO : argilo siltoso, amarelo pardo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N20E/10SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS clv. ardosiãna
N20E/25SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento amarelo esverdeado, essencialmente argiloso. Apresentando-se finamente estratificado, pouco micáceo, dando esfoliação esferoidal e clivando-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **051**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-A-III/332.299		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Malhada Real

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : capoeira

SOLO : argilo siltoso, amarelo pardo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. Horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de cor esverdeada, micáceo, essencialmente siltoso. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA - SIM - - NÃO -



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-X-A-III/579.344		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Baixada, a 12 km de Capitão Enéas

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, amarelo pálido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, miáceo apresentando estratificação dada pelas camadas siltosas e argilosas. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-X-A-III/577.366		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Barreira de Dentro

RELÉVO: colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento cinza escuro, compacto, essencialmente calcífero, dando fratura conchoidal. Apresenta cristais de calcita disseminados na rocha. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-A-III/562.384		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Santana

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardósiana N40E/25SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, parcialmente siltoso. Apresentando estratificação dada por níveis argilosos e siltosos que encontram-se microdobrados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-A-III/525.391		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Câmaras - morro do Sabonete

RELEVO : colinoso, escarpado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argilo siltoso, pardacento.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, carbonático. Apresenta-se finamente laminado, de granulometria fina, dando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
538	SE.23-X-A-III/529.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Bela Vista, a 6 km do rio Verde Grande

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argilo-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N2E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, siltoso, micáceo. Apresenta-se finamente estratificado, evidenciado por leitos delgados de argilitos alternados a leitos siltosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-A-III/551.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Rebentão

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, compacto, essencialmente calcífero, de granulometria muito fina. Apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **058**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-X-A-III/537.326		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de São Geraldo

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA ÇAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, compacto, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero, granulometria fina, apresentando fratura conchoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **059**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-A-III/501.328		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro do Poço (fazenda das Garças)

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: solo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA ÇAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, compacto de coloração cinza escura, calcífero, de granulometria fina, apresentando fratura conchoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º **060**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-X-A-III/485.365		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Aparecida do Mundo Novo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA ÇAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração cinza escura, compacto, granulometria fina, fratura conchoidal, essencialmente calcífero.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba.**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-X-A-III/464.385		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Povoado de Aparecida do Mundo Novo

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campo sujo

SOLO : argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : cliv. ard.
N25E/35NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, calcífero, mostrando uma sequência gradativa de calcário, marga e ardósia. Apresenta alternância de leitos cinza-esverdeados e amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário
Marga e
Ardósia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-X-A-III/461.396		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Córrego do Ouro

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : mata ciliar

SOLO : argilo siltoso, castanho pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero, cortado por vênulas de calcita branca. A rocha encontra-se bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-X-A-III/444.263		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Campos

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campo devastado

SOLO : argilo siltoso, amarelo esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração variada, parcialmente siltoso, leitos microdobrados. Estratificação fornecida por alternância de leitos claros e cinzas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-AIII/444.280		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Povoado Santa Rosa de Lima

RELEVO : colinoso escarpado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo siltoso, castanho amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, compacto, essencialmente calcífero. Apresenta alternância de leitos carbonáticos com laminação argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-X-A-III/449.310		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Morro do Frade - vila dos Matos

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campo sujo

SOLO : argilo siltoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, essencialmente calcífero, compacto. Rocha de granulometria fina. com fratura conchoidal e finamente laminada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					

N.º 066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-X-A-III/464.310		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Vilarejo de Santo Inácio

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argilo siltoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, compacto, calcífero. Apresenta alternância de lâminas argilosas amareladas com lâminas calcíferas de coloração cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					182
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
890	SE.23-X-A-III/466.240				

N.º 067

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Quebra

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso, amarelo esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Glv. ardosiânica N20E/30SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarela esbranquiçada, parcialmente siltoso; estratificação dada por leitões amarelados alternados a leitões avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito siltico com lâminas de siltito.

CLASSE Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
820	SE.23-X-A-III/486.248				

N.º 068

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Rio da Serra

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, calcífero, apresentando lentes de calcita preenchendo microfaturas. Rocha de granulometria fina, dando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
104					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
820	SE.23-X-A-III/486.262				

N.º 069

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Boa Vista

RELEVO: vale ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero, finamente laminado, com veios de calcita preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **TH** CAC **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **070**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SE.23-X-A-III/528.224		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Laje, próximo a Poço Novo

RELEVO: aplainado, com morros subondulados

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, amarelo esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero. Apresentando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					183

N.º **071**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SE.23-X-A-III/516.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Brejão - fazenda Cachoeira do Bananal

RELEVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, calcífero, compacto, de aspecto marmorizado, cortado por veios de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcarenito (Oosparito)

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **072**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-X-A-III/495.302		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Tiririca

RELEVO: colinoso escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, calcífero, cortado por veios de calcita branca. Apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/F 179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 073

910

SE.23-X-A-VI/496.077

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : BR-135 - km 853

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado limpo

SOLO : argilo siltoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor amarelada, parcialmente siltoso. Apresenta leitões claros e escuros alternados, marcas de ondas com direção N55W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : clv. ardosiária

N20E/60SE

LITOLÓGICA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 074

950

SE.23-X-A-VI/496.063

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : BR-135 - km 849

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : capoeira

SOLO : argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo arroxado, parcialmente siltoso, com raros cristais de piritita, em transição a argilito piritoso, amarelado, finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : Fratura

N-S/60E

LITOLÓGICA

ROCHA

Marga

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 075

870

SE.23-X-A-VI/492.014

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Palmital

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argilo siltoso, vermelho arroxado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, arroxado, essencialmente argiloso, raros cristais de piritita; finamente estratificado, evidenciado pela alternância de leitões claros e avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-X-A-VI/495.003		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Catarina

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado limpo

SOLO: argilo silteoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS clv. ardosiânica
N30S/50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo arroxeado, essencialmente argiloso, cortado por veios de quartzo leitoso, concordante ao acamamento. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo
dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-X-A-VI/483.021		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro (faz. Serra Velha)

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, avermelhado, granulometria mediana, friável, regularmente selecionado. Os grãos apresentam-se subarredondados e esfericidade regular.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SE.23-X-A-VI/459.021		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pinheiro (faz. Serra Velha)

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, avermelhado, friável, granulometria mediana, parcialmente argiloso; grãos de quartzo angulosos a subarredondados, baixa esfericidade, regularmente selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. **IIH** C/C **1179**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **079**

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-X-A-VI/453.014		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Pinheiro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/35NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, arroxeadado, calcífero, com raros cristais de pirita. Apresenta estratificação evidenciada pela alternância de leitos amarelados e esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **080**

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-X-A-VI/485.103		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Carrapatos

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo siltoso, amarelo arroxeadado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/35NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: cliv.ardos.
N30E/50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelado, essencialmente argiloso. Apresenta alternância de leitos amarelados e arroxeadados, evidenciando a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					184

N.º **081**

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SE.23-X-A-VI/450.095		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Palmital

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/20NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelado, siltoso, com contribuição de argila. Estratificação fornecida por leitos amarelados alternados a leitos esbranquiçados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito-Síltico.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-X-A-VI/457.097		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Matos

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20S/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cliv. ardósiana N20E/50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelado, essencialmente argiloso, apresentando estratificação dada pela alternância de leitos com coloração esverdeada e amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-X-A-VI/441.097		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Rita do Sopé

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: areno argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, avermelhado, quartzoso fino, com matriz argilosa, esfericidade dos grãos de quartzo regular a boa, subanguloso a subarredondado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V/425.103		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Palmeira, em direção a Coração de Jesus

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo-siltoso, vermelho esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cor arroxeadada, parcialmente siltoso, apresentando uma clivagem superficial. As rochas carbonáticas permanecem como testemunhos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Argilito e calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEP. 1H C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-X-A-V/405.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Augusto

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: areno argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, avermelhado, friável, granulometria fina, com fração de argila em igualdade com grânulo de quartzo, subarredondados, esfericidade baixa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V/385.130		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: São João da Vereda

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N30E/20SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Ripple marks N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, arroxeadado, parcialmente siltoso, com intercalações de calcário - cinza escuro, apresentando raros cristais de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito e calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-A-V/345.155		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Salitre

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N20E/20SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo arroxeadado, parcialmente calcífero. Estratificação evidenciada por alternância de leitos amarelados e arroxeadados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. IH C/P 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-V/334.161		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila Barreiro, em direção a Coração de Jesus

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo siltoso, amarelo pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarelada, essencialmente argiloso. Apresenta-se finamente estratificado, leitões avermelhados e esbranquiçados, clivagem incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-X-A-V/300.147		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, constituído essencialmente de quartzo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de rocha carbonática, bastante siltoso, raros grãos de quartzo. A fração argilosa predomina; alguns grãos de magnetita espalhados na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-V/284.138		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila São Crispim - Coração de Jesus

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo avermelhado parcialmente siltoso, bem estratificado, clivando-se segundo o acamamento. A rocha possui clivagem incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CAC
1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º
091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V/252.130		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Brejo Grande

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, constituído essencialmente de quartzo, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, inconsolidado, regularmente selecionado, matriz argilosa, poroso. Grãos de quartzo subangulosos, esfericidade mediana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					185

N.º
092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-A-V/229.090		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Sesmaria

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltoso, vermelho esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de coloração cinza clara, calcífero. Apresentando-se finamente estratificado, evidenciado pela alternância de leitos avermelhados e cinza amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito Calcífero.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º
093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-X-A-V/414.106		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Barroão

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardósiana
N30E/70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado; amarelo arroxado, essencialmente argiloso. Estratificado, com níveis microdobrados, cortado por veios de quartzo com direção N70E.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-X-A-V-395.108		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Barroão

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero, compacto. Apresenta fraturas conchoidais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-X-A-V/389.096		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Estiva

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelado, essencialmente argiloso. Apresenta estratificação e uma clivagem incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-X-A-V/367.102		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Lagoa Grande

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, compacto, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero. Rocha de granulometria fina, apresentam do fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-X-A-V/373.064		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-365 - km - 12, Lagoa dos Freitas

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, amarelo arroxeado, parcialmente calcífero. Finamente estratificado, apresentando leitões amarelados alternados a amarelados; essencialmente argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-X-A-V/357.043		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Três Irmãs

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo arroxeado, essencialmente argiloso, finamente estratificado, com raros cristais de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-X-A-V/332.031		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Água Boa - fazenda Coqueiro

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, vermelho arroxeado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelado, com tons cinza escuro, pouco micáceo. Apresenta esfoliação esferoidal, estratificação planoparalela, dada por leitões amarelos e acinzentados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SE.23-X-A-V/323.025		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-365 -km-56, estrada para Claro dos Poções

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, cinza amarelado com camada essencialmente calcífera em contraste com argilosa, clivando-se segundo o acamamento. Rocha essencialmente argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V/323.004		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Macaco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo avermelhado, parcialmente siltoso, com raros cristais de pirita distribuído na massa. Apresenta leitões amarelados alternados e avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.X-A-VI/599.194		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Caititú - fazenda Vaca Brava

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Clv. ardósiana N25E/70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarelada, com raros cristais de pirita. Estratificação dada pela alternância de leitões amarelados com esbranquiçados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-X-A-VI/610.180		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Vaca Brava

RELEVO : levemente ondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argilo siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS v. ardosiana N20E/45SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-intemperizado, parcialmente calcífero, de coloração acinzantada. Estratificação é dada pela alternância de leitos esverdeados e cinzas, com raros cristais de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					186-187

N.º 104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-X-A-VI/628.166		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Vaca Brava

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS v. ardosiana N30E/75SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-intemperizado, cinza esverdeado, essencialmente calcífero. Apresentando níveis de calcita branca e cristais de pirita concordante a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Ardósia calcífera

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-X-A-V/372.130		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : São João da Vereda

RELEVO : levemente ondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelado, essencialmente argiloso. Estratificação planoparalela, dada por finos leitos de argilito esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V/339.119		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Vilarejo de São Roberto

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/20SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de coloração amarela arroxeada, essencialmente argiloso. Apresentando alternância de leitos amarelados e arroxeados, evidenciando estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V/296.131		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Vilarejo de Retiro

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS frat. N-S/35W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor amarelada, essencialmente argiloso, ocorrendo também rochas calcíferas, de coloração cinza escura, compacta e maciça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito e calcáreo.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-V/266.116		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Santa Tereza

RELEVO : levemente ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, calcífero, piritoso. Apresentando alternância de leitos de até 10cm de espessura de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-V/231.079		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa Feia

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso essencialmente quartzoso, acinzentado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, de coloração avermelhada, intemperizado, pouco friável, calcífero, poroso, regularmente selecionado. Apresenta-se finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-X-A-V/275/124		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Traíra

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fratura: N-S/50E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, essencialmente argiloso, com raros cristais de pirita, microfraturado. Apresenta leitos avermelhados alternados a esbranquiçados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V/275.093		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de São Caetano

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso, vermelho arroxeadado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, calcífero. Rocha de granulometria fina, compacta, finamente laminada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

120 [] [] [] [] [] []

N.º 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-X-A-V/260.047 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 7,4 km ao sul de São João da Lagoa

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarela avermelhada, siltoso. Apresenta alternância de leitos esbranquiçados e avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

120 [] [] [] [] [] []

N.º 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-X-A-V/243.029 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 14,6 km de São João da Lagoa

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso, amarelo ocre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo esverdeado, essencialmente siltoso, finamente estratificado, leitos amarelos alternados a esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

120 [] [] [] [] [] []

N.º 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

70 SE.23-X-A-V/231.015 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Felicidade

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, siltoso. Estratificação evidenciada pela alternância de leitos amarelados e avermelhados. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. III G/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-A-V/273.145		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Coração de Jesus

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suboriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito fino, matriz calcífera, de cor avermelhada, com intercalações de argilito calcífero, micáceo. Rocha porosa, compacta, regularmente selecionada; grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-A-V/244.158		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Coração de Jesus a São João do Pacuí

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, essencialmente carbonático, mostrando contato transicional para argilitos e marga. As rochas são de cores cinza escura e cinza esverdeada respectivamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário e Marga

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-V/224.159		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Santa Curala a 3 km de Santa de Pedra.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos esparsos, de coloração cinza escura, maciço, essencialmente calcífero. Rocha de granulometria fina, fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-V-/216.205		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Salitre

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, essencialmente calcífero, maciço. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-X-A-II/243.229		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Vilarejo de Jatobá

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva e gramíneas

SOLO : argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarela avermelhada, siltoso, muito fraturado. Apresenta leitos esbranquiçados e alternados de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-V/295.201		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Taveira

RELEVO : vale subondulado

VEGETAÇÃO : roçado ralo, com coqueiro macaúba

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, essencialmente calcífero, maciço. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **TH** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **121**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-A-V/300.212		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jesus

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, essencialmente siltoso. Apresenta-se estratificado, evidenciando alternância de leitos avermelhados com amarelados, de composição argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **122**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23-X-A-V/310.188		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pindaíba

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/15SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor amarela avermelhada, siltoso, esfoliando-se esferoidalmente, bastante fraturado. Apresenta alternância de leitos amarelos e avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **123**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-V/354.196		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Xiri

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, superficial, disposto em blocos caóticos, maciço, essencialmente calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
800	SE.23-X-A-V/362.188				

N.º 124

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo Curral Velho

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: frat.
N35E/65SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarelada, essencialmente argiloso. Apresenta alternância de leitos amarelados e cinza esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
840	SE.23-X-A-V/358.174				

N.º 125

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Salitre - vilarejo de Tamboril Grande

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/20SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: frat.
N30E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, cinza-esverdeado, argiloso. Apresenta alternância de leitos cinza-esverdeados (calcíferos) com amarelados (argilosos).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
820	SE.23-X-A-V/343.160				

N.º 126

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Salitre - vilarejo de Tamboril Grande.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo silteoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarela a cinza esverdeada, essencialmente argiloso. Estratificação evidenciada pela alternância de leitos cinza-esverdeados e amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. IH C/G. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-X-A-V/371.183		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Vilarejo de Ametistinha e Tamborilzinha.
 RELEVO : morros com pequenas elevações.
 VEGETAÇÃO : campo limpo
 SOLO : argilo arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de coloração avermelhada, matriz arenosa, com seixos de material carbonático de até 10 cm em seu eixo maior; formatos ovais, com minerais de argila na matriz.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
 Conglomerado
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V-I/446.180		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Vilarejo de Nova Esperança
 RELEVO : subondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, calcífero, maciço, disposto caoticamente em blocos. Rocha de granulometria fina, fratura conchoidal.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-A-VI/586.169		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Santa Rita
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : argilo siltoso, amarelo pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10E/15NW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS : clv. ardósiana N20E/50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, avermelhado, essencialmente argiloso. Estratificação evidenciada pela alternância de leitos avermelhados e amarelados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
 Ardósia
 CLASSE
 Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-X-A-VI/604.148		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Arueira

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo siltoso, amarelo pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cliv. ard.
N15E/50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, cor avermelhada, essencialmente argiloso. Apresentando estratificação evidenciada pela alternância de leitos avermelhados e amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-X-A-VI/619.144		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Machado

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo siltoso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: cliv. ardo.
N20E/55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, amarelo acinzentado, pouco calcífero. Estratificação dada pela alternância de camadas cinzas e amareladas. Apresenta clivagem ardósiana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-VI/625.125		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Gameleira

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardósiana
N30E/35SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento cinza escuro, essencialmente calcífero, piritoso, compacto. Estratificação fornecida pela alternância de leitos cinza claro com cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH. F/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

120

189

N.º 133

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

660

SE.23-X-A-VI/600.118

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Prata

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: plantação de capim jaraguá

SOLO: argilo siltoso, pardacento.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento cinza escuro, substancialmente calcífero, compacto, com cristais de pirita e material carbonático decomposto. Apresenta estratificação e cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcarenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

120

N.º 134

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

640

SE.23-X-A-VI/597.103

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Lambari - córrego Canoas

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: plantação de capim jaraguá

SOLO: argilo siltoso, amarelo pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. clv. ardósiana
N35E/50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor cinza escura, compacto, essencialmente calcífero, piritoso. Apresenta clivagem ardósiana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

120

N.º 135

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

650

SE.23-X-A-VI/587.095

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo Ribeirão, em direção a Jura - mento.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo siltoso, amarelo pálido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/15E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. clv. ardósiana
N-S/30E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-intemperizado, amarelado, localmente calcífero. Apresentando estratificação evidenciada pela diferença de leitos amarelados e acinzentados, com granulação diferente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TH

C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-VI/433.201		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo avermelhado, proveniente da decomposição de siltito, bastante argiloso, contendo raros grãos de pirita magnetita, distribuído esparsamente.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-X-A-V/413.201		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,0 km este da fazenda Boqueirão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento decomposto, avermelhado, produto de desagregação de siltito.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V/404.218		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Brejinho

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/2NW...

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, vermelho arroxeado, parcialmente argiloso, raramente calcífero, dando esfoliação esferoidal e clivando-se segundo o acamamento.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-X-A-VI/354.173				

N.º 139

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Juramento

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N35E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS cliv. ardosiãna
N15E/15SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor amarela es - verdeada, parcialmente calcífero, piritoso. A apresenta leitos amarelados alternados por leit os esverdeados, evidenciando estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-X-A-VI/605.081				

N.º 140

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Juramento

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10E/15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS cliv. ard.
N20E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de cor cinza escura, calcífero, com raros cristais de pirita. Estratificação dada pela alternância de leitos amarelados e esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					190
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
740	SE.23-X-A-VI/618.073				

N.º 141

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Saracura

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva, com vereda de jaraguá

SOLO : argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS cliv. ardosiãna
N20E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração esverdeada, argiloso. Apresentando estratificação dada pela alternância de leitos esverdeados e amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito síltico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH	C/C. 1179
----------	-----------

CPRM

CADERN. 120	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 142

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-A-VI/626.063	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Saracura

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cultivo de mandioca e capim longo

SOLO: argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ardosiânica N15E/75SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, localmente calcífero, de coloração cinza amarela esverdeada, muito piritoso. Estratificação dada pela alternância de leitos amarelos e esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 120	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 143

ALTIT. 890	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-A-V/403.066	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodagem (entrada para Canto do Engenho) BR-365 -

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo arenoso e cascalhoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria fina, matriz argilosa, magnetífero, friável, poroso, de coloração avermelhada, bem selecionado. Grãos de quartzo subarredondados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 120	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 144

ALTIT. 850	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-A-V/398.044	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo Canto do Engenho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, calcífero, disposto caoticamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LH C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-X-A-V/393.025		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA : <u>Fazenda Bela Vista</u> RELEVO : <u>ondulado</u> VEGETAÇÃO : <u>campo sujo</u> SOLO : <u>argiloso, amarelo pálido</u>
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado, de cor amarelada essencialmente argiloso, bastante piritoso. Estratificação dada por leitos amarelados - alternados a esbranquiçados. UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Paraopeba</u>
------------------	---

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Argilito</u> CLASSE <u>Sedimentar</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-V/411.028		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA : <u>Fazenda Porteirinha</u> RELEVO : <u>ondulado</u> VEGETAÇÃO : <u>campo sujo</u> SOLO : <u>argiloso, avermelhado</u>
-------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. <u>N20E/25NW</u> ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS <u>clv. ardósiana</u> <u>N20E/50SE</u>
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, parcialmente siltoso, bastante piritoso. Estratificação dada por leitos avermelhados alternados a amarelados. UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Paraopeba</u>
------------------	---

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Ardósia</u> CLASSE <u>Metamorfismo dinâmico</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-X-A-V/572.060		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA : <u>Fazenda Luis Maia</u> RELEVO : <u>aplainado</u> VEGETAÇÃO : <u>arbustiva</u> SOLO : <u>argiloso, amarelo pardacento</u>
-------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. <u>N20E/20SE</u> ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS <u>clv. ardósiana</u> <u>N20E/40SE</u>
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, essencialmente argiloso. Estratificação dada pela alternância de leitos amarelados e avermelhados. UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Paraopeba</u>
------------------	--

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Ardósia</u> CLASSE <u>Metamorfismo dinâmico</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LH** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **148**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-VI/581.042		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pazenda Taboal.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS clv. ardósiana
N20E/35SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero. Apresenta alternância de leitões cinza escuros e amarelo esverdeados

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **149**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-X-A-VI/588.028		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Laranjão

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, maciço, essencialmente calcífero, piritoso. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					191

N.º **150**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-X-A-III/435.235		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Montes Claros - Brasília de Minas km- 32

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo arenoso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor variegada, esverdeada a avermelhada, micáceo, essencialmente argiloso. Finamente estratificado, evidenciado por leitões amarelo esverdeados e avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito, feldspático calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **151**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-X-A-II/409.254		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho dos Campos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, friável, de cor amarela avermelhada, parcialmente siltsoso, com pigmentação de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **152**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SE.23-X-A-II/385.268		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estreito- Rodovia Montes Claros - Brasília de Minas - km -45

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo siltsoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria média, avermelhada, matriz argilosa, regularmente selecionado, friável, bastante poroso, esfericidade boa, bem arredondado, essencialmente quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **153**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-X-A-II/377.289		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Laranjeiras

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, de cor avermelhada, friável, pouco argiloso, regularmente selecionado, esfericidade boa, grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. III C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23-X-A-II/375.295				

N.º 154

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Laranjeira - km 55, Rodovia Montes Claros - Brasília de Minas
 RELEVO : levemente ondulado
 VEGETAÇÃO : arbustiva
 SOLO : areno argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, compacto, essencialmente calcífero, laminação muito fina.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
820	SE.23-X-A-II/364.315				

N.º 155

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Mirabela - km 60, Montes Claros - Brasília de Minas
 RELEVO : aplainado
 VEGETAÇÃO : capoeira
 SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria média, vermelho esbranquiçado, friável, bastante poroso, bem selecionado, esfericidade boa, grãos de quartzo hialino subarredondados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
830	SE.23-X-A-II/345.339				

N.º 156

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Água Salobra - km 69, Montes Claros - Brasília de Minas
 RELEVO : aplainado
 VEGETAÇÃO : gramíneas
 SOLO : arenoso essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, calcífero; granulometria fina, de aspecto maciço, fratura conchoidal.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. IH C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-X-A-II/334.363		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Vilarejo Vargem de Baixo

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento superficial, blocos esparsos de coloração cinza escura, calcífero, granulometria fina. Apresentando-se como depósito de talus.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-X-A-II/307.369		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Vargem de Baixo - Brasília de Minas - km - 9,5

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, inconsolidado, de coloração esbranquiçada, essencialmente quartzoso, bem selecionado; grãos subarredondados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-X-A-II/271.346		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Jacu (km-20 próximo a Brasília de Minas)

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : capoeira

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho esbranquiçado, médio, regularmente selecionado, matriz argilosa, friável, porosa, grãos de quartzo subarredondados. Arenito eólico, com estratificação pouco perceptível

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **H** C/C **1179**

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

160

700

SE.23-X-A-II/238.354

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Brasília de Minas
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, maciço, calcífero, granulometria fina. Estrutura oolítica de granulação uniforme. Os oolitos são cinza claro.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário oolítico.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

161

740

SE.23-X-A-II/222.367

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Trema
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva, plantação de coqueiro buriti
 SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, pardacento.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de coloração avermelhada. Apresentando estratificação dada por leitos argilosos finos, alternados a leitos siltosos.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/10SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

162

810

SE.23-X-A-II/232.412

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Guaíba
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo siltoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, com pouca contribuição de silte, finamente estratificado. Apresentando esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/15W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **1179**
C/C

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **163**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-A-II/247.359		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Brasília de Minas

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento compacto, de cor cinza escura, maciço, essencialmente calcífero, dando fratura conchoidal. A rocha é cortada por vênulas de calcita branca.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário oolítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **164**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-X-A-II/255.378		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Riachinho

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilito siltoso, vermelho arroxeadado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, arroxeadado, micáceo, essencialmente siltoso. Apresentando estratos finos de argila alternados a silte e esfoliação esferoidal.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **165**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-X-A-II/265.403		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Angico de Minas

RELEVO: morretes subondulados

VEGETAÇÃO: arbustiva com cultivo de cana-de-açúcar

SOLO: argilo siltoso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero, maciço. Rocha de granulometria fina, com fratura conchoidal.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-II/268.421		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Bebedouro

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : roçado ralo

SOLO : argilito siltooso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, compacto, essencialmente calcífero. Rocha de granulometria fina, dando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-II/278.441		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Vilarejo de Mangá

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : cultivo de milho

SOLO : argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento superficial, compacto, maciço, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero, dando fratura conchoidal. Rocha de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-X-A-II/265.370		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Riachinho

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto com granulometria muito fina, bem selecionada; grãos de quartzo subarredondados e subsféricos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-II/335.381		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Bento

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento decomposto, avermelhado, fornecendo areia de granulometria fina, essencialmente quartzosa, grãos subarredondados a arredondados, esfericidade regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-X-A-II/336.408		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Testa Branca

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, friável, essencialmente quartzoso, granulometria fina, grãos de quartzo arredondados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-II/324.427		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do Mangá

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: arbustiva, cultivo de cana-de-açúcar

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, esbranquiçado, matriz quartzosa, granulometria fina, grãos de quartzo arredondados, esfericidade boa, brilho vítreo

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

120

N.º 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

910

SE.23-X-A-II/312.400

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Varal em direção a Brasília de Minas
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, quartzoso, esbranquiçado, fornecendo um solo arenoso de granulometria média a fina, grãos de quartzo arredondados, boa esfericidade e bem selecionado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

120

N.º 173

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760

SE.23-X-A-II/365.432

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Casa Nova
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: arbórea
 SOLO: argilo siltoso, pardacento

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento superficial, cinza-escuro, maciço, essencialmente calcífero, em blocos esparsos, misturados a blocos soltos de arenito bem selecionado.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

102

N.º 174

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730

SE.23-X-A-II/395.410

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Patis
 RELEVO: levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/20NE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo avermelhado, parcialmente siltoso. Apresentando estratificação dada pela alternância de leitos amarelos - avermelhados, argilosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LH C/C. 1179

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 175

670

SE.23-X-A-II/410.434

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Cachoeira

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : argilo siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento compacto, cinza-escuro, evidencian do contato transicional de rochas essencialmente carbonáticas e argilosas. Apresenta-se finalmente estratificadas, demonstrado pela alternância de leitos cinza com esverdeados.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário e Margá

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 176

710

SE.23-X-A-II/417.402

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Chapada

RELEVO : ondulado com morros alinhados

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, coloração avermelhada, bem estratificado, carbonático, lateralmente gradua para níveis argilosos.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba.

LITOLÓGICA

ROCHA
Marga e Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 177

780

SE.23-X-A-II/396.378

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Vilarejo de Lagoa - Fazenda Limeira

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : sly. ardosiãna
N40W/60SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, argilito siltoso, micáceo. Estratificação dada por alternância de leitos avermelhados e amarelados, com diferentes granulometrias.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-II/409.388		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Lagoinha

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, superficial, compacto, cinza escuro, essencialmente calcífero. A rocha apresenta fratura conchoidal e cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-II/410.372		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Água Limpa

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argilo siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, compacto, de cor cinza escura, essencialmente calcífero. Rocha de granulometria fina, com fratura conchoidal e cliva-se na direção do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-X-A-II/391.358		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Sacamisa

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas

SOLO : argilo siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor amarelada, parcialmente argiloso. Estratificação dada por níveis argilosos alternados a siltosos. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-X-A-II/243.344		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Brasília de Minas

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argilo siltoso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor avermelhada, essencialmente siltoso, micáceo. Estratificação dada pela alternância de leitos avermelhados e esbranquiçados. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-X-A-II/223.328		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Santa Tereza - córrego do Meio

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : arbustiva, frutífera

SOLO : argilo siltoso, avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, superficial, compacto, essencialmente calcífero, maciço, cortado por vênulas de calcita branca. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23-X-A-II/241.302		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Sucurui - BR-145, a 11,5 km de Brasília de Minas

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : capoeira e gramíneas

SOLO : argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, compacto, de cor cinza escura, essencialmente calcífero. A rocha apresenta fratura conchoidal e cliva-se na direção do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-X-A-II/250.275		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Riachão - rumo a Coração de Jesus.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de cor cinza esverdeada. Estratificação evidenciada por leitões cinza alternados a esverdeados. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-X-A-II/251.254		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Pequeno, a 9 km de Fernão Dias.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rochas calcíferas, mostrando contato gradativo para níveis mais argilosos. A estratificação planoparalela é mais evidenciada na rocha parcialmente calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário e marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-A-II/265.236		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte Nova, a 0,5 km do povoado de Ponte dos Ciganos.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, essencialmente siltoso, micáceo. Estratificação planoparalela. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-X-A-II/267.225		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Ponte dos Ciganos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: plantação de cana-de-açúcar

SOLO: argilo-siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N20E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, parcialmente argiloso, micáceo. Apresentando estratificação, evidenciada por leitos silto-sos alternados aos leitos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-X-A-II/300.222		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São Bento

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: plantação de milho e cana-de-açúcar

SOLO: argilo siltoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N30E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, essencialmente siltoso. A rocha apresenta estratificação planoparalela, esfoliação esferoidal e cliva-se na direção do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23-X-A-II/288.233		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Quebra Vara - fazenda Espigão

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, maciço, cinza-escuro, essencialmente calcífero. Rocha de granulometria fina, apresentando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. **1179**
C/C

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **190**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-II/277.243		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Montevideu

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, argiloso. Apresentando estratificação, evidenciada por estratos médios avermelhados alternados a estratos amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Marga

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **191**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-X-A-II/328.254		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Alvação

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, essencialmente siltoso. Apresentando estratificação dada pela alternância de leitos avermelhados argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º **192**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-A-II/342.253		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Tamboril

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo-siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor esverdeada, essencialmente siltoso. Estratificação dada por leitos esverdeados alternados a leitos amarelados argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/c 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-X-A-II/366.234		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Brejão - fazenda Fumo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capoeira e arbustiva

SOLO: argilo siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, superficial, em blocos esparsos, maciço, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-X-A-II/387.221		1

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Santa Galo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: plantação de milho

SOLO: argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor avermelhada, parcialmente argiloso. Apresentando estratificação, dada por leitos avermelhados alternados a leitos esbranquiçados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-X-A-II/355.253		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Tamboril

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, essencialmente argiloso. Estratificação dada por leitos avermelhados e esverdeados alternados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
120

N.º
196

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
830 SE.23-X-A-II/380.252

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA : Traçadal - fazenda Bom Jesus
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : gramínea
 SOLO : argilo-siltoso, pardacento

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento não intemperizado, compacto, de cor cinza escura, essencialmente calcífero. A rocha apresenta fratura conchoidal.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA
 ROCHA Calcário
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
120

N.º
197

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
850 SE.23-X-A-II/397.302

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA : Vilarejo de Poção
 RELEVO : subondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado ralo
 SOLO : argiloso, avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N50W/15NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, de coloração amarelada, parcialmente argiloso, micáceo. Apresenta estratificação evidenciada pela alternância de leitos amarelos e brancos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
120

N.º
198

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SE.23-X-A-II/268.314

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA : Fazenda Borá
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : gramínea
 SOLO : argilo-siltoso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, parcialmente argiloso. Estratificação fornecida por leitos avermelhados alternados a leitos amarelados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-X-A-II/289.290		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Sumidouro - rio Riachão

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, maciço, de cor cinza-escura, essencialmente calcífero. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-X-A-II/304.258		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Espora

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, compacto, maciço, cinza-escuro, essencialmente calcífero. Rocha de granulometria fina, apresentando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					192

N.º 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-A-II/391.333		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Rita

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: argilo-siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, granulometria fina, poroso, micáceo, calcífero, bastante feldspático, regularmente selecionado. Apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito feldspático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/P 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-X-A-I/408.344		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Água Limpa

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : graminea

SOLO : argilo-siltoso, pardo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Contato transicional entre rochas essencialmente calcífera e argilosa. Apresentando estratificação dada por alternância de leitos cinzas e esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Marga e calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-X-A-VI/594.078		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Santa Catarina - Campo Grande

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : campo sujo

SOLO : argilo siltoso, amarelo pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS clv. ardósiana N30E/35SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de cor amarelada, pouco siltoso. apresentando cristais de pirita concordantes com a estratificação, com leitos cinza-esverdeados alternados a amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
120					

N.º 204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-X-A-VI/587.085		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Vilarejo de Campo Grande - Juramento

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : graminea

SOLO : argilo siltoso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza prateada, essencialmente calcífero, piritoso e bastante micáceo. A rocha está cortada por veio de quartzo com direção N30E.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **1179**
C/C. **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º **205**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-A-I/206.373		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : A 9,8 km de Brasília de Minas em direção a Ubaí

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, inconsolidado, granulometria média, bem selecionada, grãos de quartzo subarredondados, esfericidade regular.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º **206**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-X-A-I/186.388		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Macacos

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, avermelhado, decomposição de arenito, granulometria de média a fina, bem selecionado, essencialmente quartzoso. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade regular, brilho fosco.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º **207**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-X-A-I/177.398		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Gangorrinha

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramíneas esparsas

SOLO : argilo-siltoso, amarelo-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **Horiz.**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo esverdeado, essencialmente siltoso. Estratificação dada pela alternância de leitos amarelos e esverdeados. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN. 145	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 208

ALTIT. 730	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-A-I/157.409	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Poção

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, essencialmente siltoso, micáceo, finamente estratificado. A rocha apresenta esfoliação esferoidal e cliva-se na direção do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 145	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 193
-------------	----------	-----------	---------	---------	--------------

N.º 209

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-A-I/140.419	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,5 km ao sul da vila de Morro.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, maciço, poroso, calcífero, bastante feldspático, micáceo. Rocha de granulometria média, grãos de quartzo subarredondados, esfericidade regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito quartzoso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 145	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 210

ALTIT. 710	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-A-I/130.436	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso, arroxeadado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor arroxeadada, parcialmente calcífero, com intercalações de rocha calcária bastante piritosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Marga e Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-A-I/176.367		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,2 km a leste do entrocamento para Ubaí

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, avermelhado, inconsolidado, essencialmente quartzoso. Areia de granulometria fina, bem selecionada, grãos de quartzo arredondados, esfericidade regular.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-A-I/149.363		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Brejo - Fazenda Ararás

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo detrítico, avermelhado, desagregação de arenito. Areia de granulometria fina, bem selecionada, grãos de quartzo arredondados, esfericidade boa, brilho vítreo a resinoso.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-A-I/136.355		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Boa Vista

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: plantação de côco

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, maciço, essencialmente calcífero. A rocha apresenta fratura conchoidal e possui granulometria fina.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 214

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-X-A-I/196.434		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entrocamento para Fazenda da Pedra, via Ubaí

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo avermelhado, inconsolidado, decomposição do arenito. Areia de granulometria fina, bem selecionada, grãos de quartzo arredondados e subesféricos com brilho resinoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 215

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-A-I/099.330		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ubaí

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... Horiz.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, essencialmente calcífero, finamente laminado. Apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 216

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-X-A-I/086.306		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ubaí

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... Horiz.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, compacto, essencialmente calcífero, finamente laminado. Rocha de grã fina, apresentando fratura conchoidal e clivando-se segundo o acamamento

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 217

621

SE.23-X-A-I/083.292

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Entrocamento Campo Azul-São Romão
 RELEVO : aplainado
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, inconsolidado, granulometria fina, bem selecionado. Grãos de quartzo arredondados, subsféricos, brilho resinoso.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

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.

145

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 218

600

SE.23-X-A-I/075.246

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Extrema
 RELEVO : subondulado
 VEGETAÇÃO : campo limpo
 SOLO : areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, com raros grânulos de magnetita, granulometria fina, bom selecionamento. Apresentando-se finamente estratificado, com leitos esbranquiçados alternados a vermelhos. Grãos de quartzo arredondados.
 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.

145

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 219

620

SE.23-X-A-I/079.224

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Povoado de Campo Azul
 RELEVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : campo limpo
 SOLO : argiloso, pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarelada, essencialmente siltoso. Apresentando estratificação, evidenciada por leitos esverdeados alternados a leitos amarelados. A rocha esfolia-se esferoidalmente.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 220

590 SE.23-X-A-I/055.240

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Pedra Preta

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso, vermelho pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, maciço, essencialmente calcífero. Apresenta fratura conchoidal e raras concentrações de calcita branca com minerais argilosos dispersos na rocha.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 221

600 SE.23-X-A-I/030.226

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Chapada

RELÉVO: Subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de coloração esverdeado, essencialmente siltoso. Estratificação muito fina, a rocha apresenta esfoliação esferoidal e cliva-se segundo o plano horizontal.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º 222

780 SE.23-X-A-I/172.425

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Limão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos grandes de arenito duro, de cor avermelhada, granulometria de média a fina, essencialmente quartzoso, bem selecionado. Grãos de quartzo arredondados e de boa esfericidade.

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. III C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-X-A-I/163.438		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rancharia

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: areno argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza avermelhado, com intercalações de rochas mais argilosas, menos carbonáticas de cor esverdeada, estratificado. As rochas clivam-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário e Marga

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-A-I/134.410		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,7 km a oeste do Entrocamento de Icarai

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, com tons avermelhados, maciço, essencialmente calcífero. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-A-I/134.390		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Vista Alegre

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza-escuro, maciço, essencialmente calcífero. Rocha de granulometria fina, apresentando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/P 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-I/098.393		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Poção de Areia, Povoado Lagoa dos Pintados

RELEVO: subondulados

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, com tons avermelhados, calcífero. Rocha de granulometria fina, com leitos de até 1,5 cm de espessura, localmente microdobrados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-A-I/079.414		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mocambo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, maciço, de coloração cinza-escuro, essencialmente calcífero. Rocha de granulometria fina, clivando-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
502	SE.23-X-A-I/038.430		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pereira

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: canavial e gramínea

SOLO: argilo-siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos maciços, não intemperizados, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero. Apresentando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. III C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-X-A-I/053.409		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Descansador

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramínea

SOLO : argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, compacto, essencialmente calcífero. A rocha apresenta-se bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-A-I/079.382		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : A 6,9 km a oeste de Jibóia

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : campo sujo

SOLO : argiloso, amarelo pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, parcialmente calcífero, avermelhado. Estratificação dada por leitos avermelhados, alternados a leitos esverdeados. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-X-A-I/095.348		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Vilarejo de Riacho Grande

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : gramínea

SOLO : argilo-siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento superficial, não intemperizado, cinza escuro, essencialmente calcífero, de aspecto maciço. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-A-I/060.348		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Icarai

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, de aspecto maciço, essencialmente calcífero. Rocha de grã fina, apresentando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-A-I/016.316		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 10 km a este de Icarai

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, maciço, essencialmente calcífero. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-A-I/003:299		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Marinho do Bom Jesus

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cor cinza escura, maciço, essencialmente calcífero. A apresenta-se em blocos dispostos caoticamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
570	SE.23-X-A-I/051.282				

N.º 235

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Coqueiro

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: plantação de algodão

SOLO: argilo siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza-escuro, maciço, essencialmente calcífero, com vênulas de calcita branca preenchendo fratura. Rocha de granulometria fina, apresentando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
526	SE.23-X-A-I/010.265				

N.º 236

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Lagoinha

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, pardacento.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de granulometria fina, grãos angulosos, essencialmente quartzosa, regularmente selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-X-A-I/197.350				

N.º 237

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São Matias

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, calcífero. Rocha de aspecto maciço, granulometria fina, com fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 0/9179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-I/184.324		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Olhos D'Água

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, maciço, essencialmente calcífero. Apresentam do estrutura oolítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-A-I/169.301		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Gameleira - Santa Rosa

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, inconsolidado, avermelhado; areia de granulometria média a fina, bem selecionada, grãos de quartzo angulosos, essencialmente quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-A-I/141.280		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Riacho dos Santos

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria fina, avermelhado, disposto horizontalmente; essencialmente quartzoso. Grãos de quartzo arredondados, subesféricos, bem selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. III C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
675	SE.23-X-A-IV/206.207				

N.º 241

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : São João do Pacuí

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : gramínea

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha carbonática, mostrando textura cárstica, de aspecto maciço, de estrutura oolítica, de cor cinza-escuro. Rocha de granulometria fina, apresentando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário oolítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600	SE.23-X-A-I/195.230				

N.º 242

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Rancharia - Rio Pacuí

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : campo limpo

SOLO : argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, de aspecto maciço, essencialmente calcífero, com estrutura oolítica. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário oolítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
708	SE.23-X-A-I/191.255				

N.º 243

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Pindaibinha

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, de granulometria fina, inconsolidado, bem selecionado. Grãos de quartzo subarredondados, esfericidade regular, brilho resinoso. A fração argila é muito reduzida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

N.º 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

761 SE.23-X-A-I/275.202

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pindaibinha

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo avermelhado, proveniente da decomposição de arenito, fornecendo uma areia fina, essencialmente quartzosa e bem selecionada. Grãos de quartzo subarredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

N.º 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

669 SE.23-X-A-IV/183.194

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. Areia de granulometria fina, essencialmente quartzosa. Grãos de quartzo angulosos, de brilho resinoso.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

N.º 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

595 SE.23-X-A-IV/148.191

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bebedouro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: cascalhoso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor cinza esverdeada, pouco micáceo; nota-se uma disposição horizontal de leitos cinza esverdeados (calcíferos) alternados. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. IH C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-X-A-IV/141.174		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho das Tabocas - Tapera

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: areno siltoso, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, cinza escuro, pouco carbonático. Estratificação dada pela alternância de leitos cinzas e esverdeados. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arenito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
726	SE.23-X-A-IV/150.154		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tabocas, a 6,4 km de São Joaquim

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito inconsolidado, fino, de coloração avermelhada, essencialmente quartzoso, bem selecionado. Grãos de quartzo angulosos a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-X-A-IV/360.109		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pacui

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo detrítico, amarelado, areno-argiloso. Escassos grãos de quartzo, angulosos, péssimo selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145 [] [] [] [] [] []

N.º 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-X-A-IV/185.017 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa dos Patos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, avermelhado, essencialmente quartzoso; areia de granulometria fina, grãos de quartzo arredondados, esfericidade regular, brilho resinoso. Areia bem selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145 [] [] [] [] [] []

N.º 251

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

748 SE.23-X-A-IV/154.011 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Buriti Grande

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito. Areia média a fina de coloração avermelhada, essencialmente quartzosa, bem selecionada, grãos subarredondados baixa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145 [] [] [] [] [] []

N.º 252

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-X-A-IV/114.017 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte do Barro - Fazenda da Fumaça

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, cinza esverdeado, maciço, calcífero, bastante micáceo. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-A-IV/094.014		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entrada para Bom Jesus da Boa Vista

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito, de cor avermelhada, originando areia de granulometria fina, grãos subarredondados, essencialmente quartzosa, esfericidade regular, bem selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-X-A-IV/067.064		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 7,3 km de Ibiaí, nas proximidades da entrada para Fazenda Areal

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, quartzoso, amarelado, granulometria fina. Grãos de quartzo subarredondados, bem selecionado, baixa esfericidade, brilho resinoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-A-IV/081.080		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 13,7 km de Ibiaí em direção a São João da Vereda

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo arenoso, amarelo esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-intemperizado, cinza-esverdeado, localmente calcífero. Estratificação evidenciada pela alternância de leitos marrons, cinza-esverdeados e amarelados, com leitos de pirita concordantes com a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Marga

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-IV/097.090		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Sebastião

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, cor esbranquiçada, granulometria média, bem selecionada, essencialmente quartzoso. Grãos de quartzo subarredondados e esféricos.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-X-A-IV/130.110		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8,5 km de Bom Jesus da Vereda

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo residual de arenito, fornecendo areia de granulometria fina, grãos de quartzo subarredondados, esfericidade baixa, brilho vítreo, superfície dos grãos bem polida, bom seletivo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-X-A-IV/049.087		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,2 km de Ibiaí

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capoeira agreste

SOLO: argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado; cor esverdeada e avermelhada. Estratificação dada por leitos brancos alternados em avermelhados e esverdeados. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Marga

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EBC. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

N.º 259

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

691 SE.23-X-A-I/105.228

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Samambaia

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito, essencialmente quartzoso. Areia de granulometria fina grãos de quartzo subarredondados, baixa esfericidade, bom selecionamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

N.º 260

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

589 SE.23-X-A-IV/101.177

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Covanca

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata rasteira

SOLO: argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor marrom escura, maciço, com pouca contribuição de argila e matéria orgânica em pequena escala. Apresenta esfoliação esferoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

N.º 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SE.23-X-A-IV/113.203

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Canoas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor esverdeada, essencialmente siltoso. Apresentando estratificação evidenciada por leitos amarelados alternados a leitos esverdeados. Apresenta esfoliação esferoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **HH** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
687	SE.23-X-A-IV/067.204				

N.º **262**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Algodoeiro

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito, avermelhado, fornecendo areia fina, bem selecionada. Grãos de quartzo subarredondados, esfericidade baixa, brilho vítreo a resinoso.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
570	SE.23-X-A-IV/046.185				

N.º **263**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego de São Gregório

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, silto-soso, apresentando estratificação formada por camadas intercaladas com arenito fino a médio, micáceo. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito e arenito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SE.23-X-A-IV/023.202				

N.º **264**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Malha Alta

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor amarela esverdeada, essencialmente silto-soso, finamente estratificado. Apresenta esfoliação esferoidal e cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-IV/195.127		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entrada para São Geraldo

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, avermelhado, essencialmente quartzoso. Areia de granulometria fina, bem selecionada, esfericidade regular, grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-A-IV/140.094		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Oitavada

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira, mata rasteira

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-intemperizado, de cor avermelhada, compacto, pouco carbonático. A rocha deslaca-se segundo o plano horizontal. Apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-IV/132.070		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Corrente

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas, mata rasteira

SOLO: arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, friável, de coloração amarelada, quartzoso. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade mediana, brilho vitreo, superfície dos grãos bem polido, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PGEF. III C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-X-A-IV/129.044		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bom Jesus da Boa Vista

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza-claro, localmente calcífero. Apresentando estratificação dada pela alternância de leitos esverdeados e amarelados, respectivamente carbonáticos e argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
688	SE.23-X-A-IV/070.179		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 20 km de Capo Azul, em direção a Santa Fé de Minas.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito, fornecendo areia fina, bem selecionada. Grãos de quartzo angulosos, baixa esfericidade, brilho resinoso a vítreo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-A-IV/047.163		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Morrinho

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, de cor avermelhada, pouco friável, bem selecionado, grãos de quartzo angulosos a subarredondados. Apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/P 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

N.º 271

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600

SE.23-X-A-IV/031.0164

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Vista Alegre
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: capoeira
 SOLO: argiloso, amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-intemperizado, de cor marrom esverdeada, finamente estratificado, com leitões argilosos avermelhados, alternados a leitões silteosos esverdeados. Apresenta esfoliação esferoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

N.º 272

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

558

SE.23-X-A-IV/050.150

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Morrinho
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: capoeira
 SOLO: arenoso, cinza claro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, duro, cinza escura, essencialmente silteoso. Finamente estratificado, apresentando fratura conchoidal, esfoliação esferoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145

N.º 273

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

482

SE.23-X-A-IV/050.132

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Cercado
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: argilo-silteoso, pardacento

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-intemperizado, de cor avermelhada, silteoso, granulometria fina. A rocha apresenta esfoliação esferoidal e cliva-se na direção do acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JH** C/G. **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º **274**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-A-IV/071.122		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Santa Catarina

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : capoeira

SOLO : argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento semi-intemperizado, de cor cinza escura, de aspecto maciço, essencialmente sil-
toso, micáceo. A rocha apresenta esfoliação
esferoidal e cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º **275**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-X-A-III/428.424		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Bom Jesus - São Vicente

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : gramínea

SOLO : argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro,
maciço, de coloração cinza escura. Rocha de
granulometria fina, apresentando fratura con-
choidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º **276**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-A-III/441.415		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Olhos d'Água

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : gramínea

SOLO : argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento mostrando transição entre rochas
carbonáticas, de cor cinza escura e argilosas
esverdeada respectivamente. Apresenta esfolia-
ção esferoidal na rocha constituída com mate-
rial mais argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário e Marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-X-A-VI/480.100		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-365-km -zero - Montes Claros - Água Boa.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarela avermelhada, essencialmente argiloso. Apresenta leitos finos alternados a leitos sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-X-A-VI/473.090		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-365 - km 6,5 - Montes Claros - Água Boa.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, cinza-escuro e amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento compacto, de coloração cinza escura, calcífero. Estratificação evidenciada por estratos de até 30 cm de espessura com intercalações de material argiloso, amarelado, intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-X-A-VI/464.070		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-365-km 8,6 - Montes Claros - Água Boa.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso com canga, amarelo avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarelada, essencialmente argiloso, piritoso, com dentrito de manganês percolando fraturas. Apresenta clivagem segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JH** C/C. **1179**

CPRM

CADERN. **145** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **280**

ALTIT. **940** LOCALIZAÇÃO **SE.23-X-A-VI/443.062** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: **BR-365-Km 14- Montes Claros - Água Boa.**
 RELEVO: **ondulado**
 VEGETAÇÃO: **campo limpo**
 SOLO: **argiloso, amarelado esbranquiçado.**

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento intemperizado, de coloração amarela esbranquiçada, essencialmente argiloso, contendo grãos de pirita disseminados. Estratificação evidenciada por leitos amarelados alternados.

LITOLÓGIA
 ROCHA **Argilito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Cobertura Indiferenciada (TQi)**

CADERN. **145** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **281**

ALTIT. **1030** LOCALIZAÇÃO **SE.23-X-A-VI/435.054** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: **BR-365 km 18,6 - Montes Claros - Água Boa**
 RELEVO: **subondulado**
 VEGETAÇÃO: **campo limpo**
 SOLO: **areno-argiloso, avermelhado.**

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito intemperizado de cor avermelhada, friável, bem selecionado, granulometria muito fina, argiloso. Ocorrem argilas dentro do arenito em proporção idêntica aos grãos de quartzo que são arredondados com baixa esfericidade.

LITOLÓGIA
 ROCHA **Arenito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Urucua**

CADERN. **145** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **282**

ALTIT. **940** LOCALIZAÇÃO **SE.23-X-A-V/405.066** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: **BR-365 - km 26,6 - Montes Claros - Água Boa**
 RELEVO: **subondulado**
 VEGETAÇÃO: **gramínea**
 SOLO: **argilo-siltoso, avermelhado e amarelado**

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento intemperizado, de coloração amarelada, essencialmente argiloso. Estratificação evidenciada por leitos amarelados alternados e leitos esbranquiçados.

LITOLÓGIA
 ROCHA **Argilito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Cobertura Indiferenciada (TQi)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
880	SE.23-X-A-V/376.065				

N.º 283

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-365, km 34 - Montes Claros-Água Boa.

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarela da, argiloso. Apresentando estratificação evidenciada por alternância de leitos arroxeados e amarelados respectivamente,

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
980	SE.23-X-A-V/333.034				

N.º 284

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-365 km 49, próximo a Água Boa.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, essencialmente argiloso, com raros grãos de pirita. Estratificação evidenciada por leitos cinza arroxeados, alternados por leitos amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
960	SE.23-X-A-V/418.039				

N.º 285

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti - São Lambertó.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ard.
N20E/50SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração vermelha arroxeadada, essencialmente argiloso, contendo alguns grãos de pirita. Estratificação dada por alternância de leitos amarelados e avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. **TH** C/C **1179**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º **286**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-V/409.029		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego São Lambertó.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: plantação de cana-de-açúcar.

SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ard.
N25E/55SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de cores variadas, argiloso e calcífero respectivamente. Apresentando estratificação, dada pela alternância de leitos esverdeados, amarelo avermelhados e cinza escuros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º **287**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-X-A-V/407.009		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Morro Vermelho

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, matriz argilosa, de coloração avermelhada, bem selecionado. Grãos de quartzo, angulosos a subarredondados, baixa esfericidade. Contém magnetita e concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					

N.º **288**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-X-A-V/393.006		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Morro Vermelho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: argiloso, vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/5SE.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ard.
N20E/80NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, essencialmente argiloso, com raros grânulos de pirita. Apresenta estratificação, dada por leitos avermelhados alternados a cinza esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. III C/C. 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145 [] [] [] [] [] []

N.º 289

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

900 SE.23-X-A-V/377.004 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Claraval.
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo siltoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/20SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Cliv. Ard. N20E/70SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, de cor cinza esverdeada, argiloso e piritoso. Estratificação evidenciada por leitos de coloração cinza alternados a leitos de coloração clara.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
 Ardósia
 CLASSE
 Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145 [] [] [] [] [] []

N.º 290

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 SE.23-X-A-VI/493.021 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-135 - km 835
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: capoeira
 SOLO: areno siltoso, avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria muito fina, friável, de coloração avermelhada, maciço, feldspático, matriz argilosa. Grãos de quartzo angulosos a subarredondados. Seixos de concreções limoníticas.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145 [] [] [] [] [] []

N.º 291

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

980 SE.23-X-A-VI/493.056 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-135 - km 846,4
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: capoeira
 SOLO: argiloso avermelhado rosado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Cliv. Ard. N10E/60SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor cinza avermelhada, essencialmente argiloso. Estratificação evidenciada pela diferença de coloração em leitos amarelados alternados a leitos cinza esverdeados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
 Ardósia
 CLASSE
 Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145 [] [] [] [] [] []

N.º 292

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-X-A-VI/478.119 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Cedro
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: campo limpo
 SOLO: cascalhoso e argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM: N35E/20NW
 ATIT. DA XIST.:
 ATIT. DO LIN.:
 OUTROS: Cliv. Ard.
 N20E/35SE

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento parcialmente intemperizado, de cor cinza escura, calcífero, com cristais de pirita disseminados. Estratificação, evidenciada pela alternância de leitos cinza amarelados e avermelhados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145 [] [] [] [] [] []

N.º 293

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 SE.23-X-A-VI/469.115 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Lapa Grande
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: campo limpo
 SOLO: cascalhoso, avermelhado.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM: N20E/5SE
 ATIT. DA XIST.:
 ATIT. DO LIN.:
 OUTROS: cliv. ard.
 N20E/25SE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento não intemperizado, cinza escuro, essencialmente calcífero, com leitos muito dobrados. Apresentando estratificação, dada pela alternância de leitos cinza esverdeados e amarelados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

145 [] [] [] [] [] []

N.º 294

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

820 SE.23-X-A-VI/451.114 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Quebrada
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: campo limpo
 SOLO: argilo siltsoso, avermelhado.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM: N30E/20SE
 ATIT. DA XIST.:
 ATIT. DO LIN.:
 OUTROS: Cliv. Ard.
 N30E/45SE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, de coloração variada, essencialmente argiloso. Apresentando estratificação dada por leitos arroxeados alternados a leitos amarelados e avermelhados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
590	SE.23-X-A-VI/502.099				

N.º 295

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pau de Óleo - Juramento

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, amarelo esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ard. N25E/70SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de cor amarelada, essencialmente argiloso, contendo cristais de piritita concordantes com a estratificação, evidenciando leitões cinza esverdeados alternados a leitões amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
640	SE.23-X-A-VI/591.090				

N.º 296

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Catarina

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo siltoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ard. N-S/60SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, amarelo pálido, essencialmente argiloso. Apresentando estratificação dada por leitões avermelhados alternados a cinza. A rocha cliva-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
145					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
760	SE.23-X-A-VI/635.059				

N.º 297

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Esperança

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo siltoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ard. N25E/60SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, cinza esverdeado, calcífero. Estratificação dada por leitões cinza esverdeados (calcíferos) alternados a leitões amarelados (argilosos).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LH C/C 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 298

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

610 SE.23-X-A-VI/562.093 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Rio Verde Grande
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: mata ciliar
 SOLO: cascalhoso, amarelado.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N40E/50NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Cliv. Ard. N10E/55SE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afioramento parcialmente intemperizado, cinza escuro, calcífero. Apresentando níveis argilosos amarelados alternados a níveis cinza esverdeados, calcíferos, evidenciando estratificação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo Dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 299

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-X-A-VI/635.040 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Fazenda Saracura
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argiloso, castanho avermelhado.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N5W/55SW
 ATIT. DA XIST. Cliv. Ard. N40W/10NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: foliação N-S/30E

DADOS GEOLÓGICOS
 Afioramento não intemperizado, evidenciando rochas conglomeráticas, ardósianas e filoníticas. As ardósias são calcíferas piritosas. O conglomerado com seixos de calcário, dolomito e boudins de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGICA
 ROCHA: Ardósia-filonito conglomerado.
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 300

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SE.23-X-A-III/442.258 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Fazenda Campos
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: argiloso, avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afioramento muito intemperizado, de coloração avermelhada esverdeada, essencialmente argiloso, maciço, com pequena quantidade de magnetita.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Argilito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
660	SE.23-X-A-III/446.283				

N.º 301

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rosa de Lima

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, parcialmente siltoso, com pequena quantidade de magnetita. A rocha apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
540	SE.23-X-A-III/538.329				

N.º 302

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Geraldo, próximo a Periperi e Morro dos Patos.

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de coloração avermelhada, de granulometria média, com fração argilosa bastante reduzida, contendo muita magnetita. Grãos de quartzo subarredondado, baixa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
530	SE.23-X-A-III/550.340				

N.º 303

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rebentão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de argilito, inconsolidado, de coloração avermelhada, contendo magnetita em grande escala, com raros grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 304

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-X-A-III/552.343 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Malhada Real
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nao intemperizado de coloração cinza escura, maciço, essencialmente calcífero. Apresenta fratura conchoidal.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 305

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810 SE.23-X-A-III/563.352 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Malhada Real
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas
 SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N75E/10SE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIM.....
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, calcífero, de coloração amarela esverdeada. Apresenta-se estratificado, com leitos amarelados acinzentados, alternados a avermelhados.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 306

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-X-A-III/561.357 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Verde - Fazenda Aprazível.
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: savana
 SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nao intemperizado, de cor cinza escura, essencialmente calcífero. Rocha maciça, compacta, com estrutura oolítica.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-X-A-III/522.320		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Verde Grando-Peri-Peri.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelado, extremamente fino, decomposição de argilito, contendo grande quantidade de magnetita, e com raros grânulos de quartzo de granulometria de silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SE.23-X-A-III/502.289		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Brejo Novo

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: plantio

SOLO: argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nao intemperizado, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-X-A-III/540.296		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Sapé.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo siltoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, parte calcífero, de cor esverdeada com matriz amarelada. Apresenta-se finamente estratificado, segundo alternância de leitos amarelados e esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-X-A-III/503.280 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, e essencialmente calcífero. Rocha maciça, compacta, apresentando fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 311

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-X-A-III/500.275 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Esguincho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero, com concentração de nódulos de calcita preta. A rocha apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 312

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810 SE.23-X-A-III/497.281 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Marcelo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de arenito, matriz argilosa, mal selecionado. Grãos de quartzo subangulosos a subarredondado, subsféricos. Ocorrem magnetita de tamanho centimétrico dentro deste arenito.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SE.23-X-A-III/500.292		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cocal

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, vermelho arroxeadado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria fina a média, de coloração vermelha amarronzada, matriz argilosa. Grãos de quartzo subarredondados, subesféricos. Ocorrendo grãos de magnetita esparsamente.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-X-A-III/490.292		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Tiririca

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, amarelo esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N40E/8SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarelada, essencialmente argiloso. Apresentando-se finamente estratificado, evidenciado por finos leitos sílticos alternados a leitos argilosos espessos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-X-A-III/483.277		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo de Barreira

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor avermelhada, de granulometria média a fina, com bastante magnetita. Grãos de quartzo angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1H C/G 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 316

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590 SE.23-X-A-III/568.294 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa Nova
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo siltoso, avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo argilo siltoso, de coloração avermelhada, de decomposição de rochas carbonáticas, bastante magnetífero.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada, (Qphi)

LITOLÓGIA
 ROCHA Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 317

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-X-A-III/563.275 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Morro São João
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo siltoso, avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento parcialmente intemperizado, de cor esverdeada com matriz amarelada, calcífero. Apresenta-se finamente estratificado, evidenciado por leitos amarelados e esverdeados alternados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA
 ROCHA argilito
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 318

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-X-A-III/599.269 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Verde
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo siltoso, avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo de decomposição de argilito de coloração avermelhada, extremamente fino, com raros grânulos de quartzo com granulometria siltica, contendo bastante magnetita.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA
 ROCHA Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PRÉF. **III** C/C. **1179**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SE.23-X-A-III/599.264				

N.º **319**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Baixa Verde

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/8SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de cor avermelhada, essencialmente argiloso. Apresenta leitões esbranquiçados alternados a leitões avermelhados, evidenciando a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
580	SE.23-X-A-III/599.257				

N.º **320**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Laguinho

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso (magnetífero), amarelo esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ardósia na. N35E/50SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarela esverdeada, parcialmente argiloso, com raros cristais de pirita disseminados na rocha. Apresenta leitões amarelos alternados a leitões esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-X-A-III/634.321				

N.º **321**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Vargem Dourada

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso, amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso amarelo esbranquiçado, muito fino, contendo bastante magnetita disseminada no solo. O solo é produto da desagregação das ardósias.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] []

N.º 322

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-X-A-III/627.335 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Jacaré.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso(magnetífero), avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ardosia na. N35E/55/NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, essencialmente argiloso, contém cristais de magnetita. Apresenta-se finamente estratificado, com leitos avermelhados alternados por leitos amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] []

N.º 323

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

570 SE.23-X-A-III/586.350 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Orion

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso(magnetífero), amarelo esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso de coloração esbranquiçada, contendo bastante magnetita. Aflorando rochas calcíferas, superficialmente, de cor cinza escura, maciça, de granulometria muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] []

N.º 324

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

572 SE.23-X-A-III/553.297 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capitão Enéas

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso(magnetífero), amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/8NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, calcífero, de coloração esverdeada. Estratificação plana paralela, evidenciada por leitos amarronzados (argilosos), alternados por leitos esverdeados (siltosos).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 325

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
640 SE.23-X-A-III/632.222 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: A 3,8 km de Francisco Sá, com direção a Montes Claros.
 RELEVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas
 SOLO: argiloso, amarelo esbranquiçado.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N35E/27SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cliv. Ard. N25E/77SE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado, de coloração avermelhada, calcífero, piritoso. Estratificação muito fina, apresentando leitos avermelhados alternados a leitos esverdeados (calcíferos).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 326

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
630 SE.23-X-A-VI/626.219 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego Boqueirão - Requeijão.
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas
 SOLO: argiloso (magnetífero), amarelado.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N25W/15SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cliv. Ard. N35E/65SE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento parcialmente intemperizado, avermelhado, piritoso, calcífero. Estratificação evidenciada pela alternância de leitos siltosos avermelhados com leitos argilosos amarelo esbranquiçados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 327

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600 SE.23-X-A-VI/610.209 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Requeijão
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas
 SOLO: argiloso (magnetífero), amarelado.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N25E/32SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cliv. Ard. N20E/75SE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento parcialmente intemperizado, de coloração avermelhada, calcífero, muito piritoso, contendo grânulos de magnetita. Apresenta leitos cinza esverdeados alternados a amarelados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
760	SE.23-X-A-V/274.100				

N.º 328

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Coroação de Jesus

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a fino, de cor avermelhada, friável, matriz argilosa, mal selecionado, grãos de quartzo angulosos a subarredondados, baixa esfericidade, contendo grânulos de magnetita dispersos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SE.23-X-A-V/264.114				

N.º 329

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Tereza

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo siltoso (magnetífero), amarelo pardo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/15SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração cinza escura essencialmente carbonático, laminação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
710	SE.23-X-A-V/260.111				

N.º 330

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bananeira

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo siltoso, cinza-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N37E/3NW.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, avermelhado, calcífero, cristais de calcita dispersos na massa. Sotoposto aparece, conglomerado, matriz calcífera, com seixos de calcário e dolomitos facetados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 331

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 SE.23-X-A-V/255.110 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira
 RELÉVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: gramíneas
 SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N25W/15SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento não intemperizado, de cores variadas, essencialmente calcífero, laminação muito fina. Apresenta fratura conchoidal.

LITOLÓGIA
 ROCHA: Calcário
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 332

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-X-A-V/246.069 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego da Onça.
 RELÉVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: pedregoso (blocos de calcário), cinza escuro.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10W/2SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, essencialmente calcífero, finamente laminado. Apresenta fratura conchoidal e clivagem segundo o acamamento.

LITOLÓGIA
 ROCHA: Calcário
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

158 [] [] [] [] [] []

N.º 333

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SE.23-X-A-V/283.066 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: São João da Lagoa.
 RELÉVO: subondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito avermelhado de granulometria média a fina, mal selecionado, matriz argilosa, grãos de quartzo angulosos a subarredondados, baixa esfericidade, contendo grânulos de magnetita.

LITOLÓGIA
 ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
780	SE.23-X-A-V/278.128				

N.º 334

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Próximo ao Córrego Santa Catarina

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo siltoso (magnetífero), vermelho / esbranquiçado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento superficial, intemperizado, de coloração vermelha esbranquiçada, parcialmente siltoso, com grânulos de magnetita, dispersos na massa. Cascalheira residual com seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
860	SE.23-X-A-V/284.098				

N.º 335

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Sítio de Fátima

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : cerradão

SOLO : arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, inconsolidado, avermelhado, matriz argilosa, grãos de quartzo hialino, subangulares, baixa esfericidade, mal selecionamento. Contém magnetita; conglomerado formando laterita.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
790	SE.23-X-A-V/270.059				

N.º 336

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Água Branca.

RELEVO : subondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : argilo siltoso, amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, essencialmente calcífero, maciço, bastante fraturado, piritoso. Apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. IH C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-A-V/250.035		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Sanharó

RELÉVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso (magnetífero), avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, parcialmente siltoso, grãos de magnetita dispersos na massa, finamente laminado, e muito friável.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-A-V/259.055		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso (magnetífero), amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N4W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarela esbranquiçada. Apresenta leitos argilosos dispersos de cor clara alternados por finos leitos siltosos amarelados, cortado por veios de quartzo hialino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-V/229.063		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo siltoso (magnetífero), amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento superficial, blocos esparsados, de coloração cinza escura, maciço, essencialmente calcífero. Apresenta fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/G. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
680	SE.23-X-A-V/231.059				

N.º 340

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro do Cascavel

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, essencialmente quartzoso, avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, vermelho esbranquiçado, regularmente selecionado, matriz argilosa, friável, poroso, calcífero, contendo pouca magnetita. Aspecto maciço, grãos subarredondados, esfericidade baixa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

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.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
680	SE.23-X-A-V/272.143				

N.º 341

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Coração de Jesus

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argiloso (magnetífero), marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, finamente laminado, cortado por vênulas de calcita branca. Apresenta fratura conchoidal; alguns grãos de pirita dispersos na massa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
152					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
650	SE.23-X-A-V/209.204				

N.º 342

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: São João do Pacuí.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, maciço, de coração cinza escura, oolítico, essencialmente calcífero. Entre os oolitos nota-se pigmentações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário oolítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655	SE.23-X-A-IV/207.201		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Urubu

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argiloso (magnetífero), marrom avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado de coloração cinza escura, essencialmente calcífero. Apresenta estrutura oolítica; de forma esférica; finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário oolítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-X-A-V/190.235		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Rancharia - Rio Pacuí.

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado ralo

SOLO : argiloso, marrom avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza escuro, essencialmente carbonático. Apresenta estrutura oolítica, de forma esférica, observando uma tonalidade mais escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário oolítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-A-V/391.035		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda São Lambertó (córrego São Lambertó)

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : mata ciliar

SOLO : argiloso e cascalhoso, contendo magnetita, amarelo cinzento.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, cinza esverdeado, bastante piritoso, essencialmente calcífero a finamente laminado, clivando-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-X-A-V/388.014		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vista Alegre.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso, (magnetífero), amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ard. N10E/55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração amarelada, essencialmente argiloso, contendo pirita. Finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-X-A-III/439.228		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Tiririca

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: argilo siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/8SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, avermelhado, essencialmente argiloso, evidenciando decomposição de feldspato. Observa-se solo lateritizado com magnetita. Grãos de quartzo angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-A-II/422.246		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho dos Campos

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito intemperizado, rosa esbranquiçado, granulometria fina a média, regularmente seccionado. Grãos de quartzo subarredondados a arredondados, baixa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SE.23-X-A-II/409.290		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vilarejo de Travessia.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo síltico, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, regularmente selecionado, matriz argilosa, friável. Grãos subarredondados, esfericidade baixa. Cascalheira residual formada de laterita, com seixos de arenito essencialmente calcíferos.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-X-A-II/326.367		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargem de Baixo.

RELEVO: subondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, avermelhado, matriz argilosa, regularmente classificado, grãos de quartzos arredondados, esfericidade regular, poucos grãos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
150					

N.º 351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-A-II/265.349		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Brasília de Minas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: siltsoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de coloração cinza prateada e amarela avermelhada, siltsoso. Apresenta-se finamente estratificado, evidenciado pela alternância de leitos de cores variegadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-X-A-IV/212.124				

N.º 352

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Macaúbas

RELEVO: vale em forma de V

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria muito fina, de cor acinzentada, poroso, feldspático. Grãos de quartzo hialino, brilho vítreo; arredondados a subarredondados, esfericidade mediana. Es tratificação pouco perceptível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SE.23-X-A-IV/179.129				

N.º 353

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de São Geraldo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso, acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, de coloração amarela ocre, regularmente selecionado, matriz argilosa, feldspático, pouco poroso. Grãos de quartzo hialino, arredondados, esfericidade regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SE.23-X-A-III/504.244				

N.º 354

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Quilombo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo silteoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento não intemperizado, de coloração cinza escura, maciço, essencialmente calcífero. Apresentando estrutura oolítica, fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. IH C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
640	SE.23-X-A-III/502.247				

N.º 355

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vilarejo Rio da Serra

RELEVO: Vale em forma de U fechado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argilo siltoso, marrom pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, cinza marrom avermelhado, conglomerático. Matriz sílico-argilosa, não calcífera, com seixos de 10 a 30 cm, formatos ovais e subarredondados, de siltitos arcóseos e arcósios.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
610	SE.23-X-A-III/506.253				

N.º 356

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Rio da Barra

RELEVO: vale em forma de U

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: argilo siltoso, cinza amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado, maciço, avermelhado, conglomerático, polimitico, com seixos de arenito, calcário e dolomito, matriz siltosa, não calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
720	SE.23-X-A-IV/170.128				

N.º 357

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São João

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: siltoso, acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esverdeado, granulometria fina a média, friável, poroso, calcífero, feldspático, regularmente selecionado. Grãos de quartzo arredondados, esfericidade média, brilho vítreo e bem polido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. IH C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-IV/161.145		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São João
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: siltoso, avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria fina a média, cor esverdeada, friável, poroso, feldspático, matriz argilosa, regularmente selecionado; grãos de quartzo hialino, arredondados, esfericidade média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
158					

N.º 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-A-IV/190.138		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de São Geraldo
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: silte arenoso, avermelhado.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado, bastante feldspático, poroso, micáceo, localmente calcífero. Finamente estratificado, com níveis de cor preta dispostos horizontalmente.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito
 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.

LITOLÓGIA

ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RMI C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SE.23-V-B-I/064.249		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Unai

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado com arbustos

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Área de chapadão, capeado por solo constituído por grãos de quartzo subarredondados, com selecionamento regular, além de apresentar silte e argila.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					195

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-V-B-I/026.265		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Localidade de Vereda das Pedras

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, bastante silicificada, de cor creme-amarelada, grã média a fina, constituída por grãos subarredondados de quartzo. Está capeada por material arenoso fino detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SE.23-V-B-I/018.252		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para o córrego da Lage

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado com árvores de porte médio

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria média a fina, compacto com selecionamento regular a bom, possuindo coloração marrom arroxeadada, estando lateritizado. Encontra-se recoberto por uma cobertura detrítica arenosa fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLOGIA

ROCHA Arenito laterítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-V-B-I/016.249		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Mundo Novo, numa cachoeira; afluente da margem esquerda do córrego da Lage.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultura com árvores de porte médio

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor acinzentada, grã de areia fina, compacto, inalterado, resistente; o acabamento só é perceptível quando a rocha está intemperizada, recoberta por uma cobertura de trítica arenosa fina.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SE.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila de Lapinha, estrada para Natalândia a 70 km de Bonfinópolis de Minas

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: cultura com árvores de porte médio

SOLO: arenoso, areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito ferruginoso, com grã média a fina, constituído por grânulos arredondados a subarredondados de quartzo bem seccionados com cimento sílico-ferruginoso. Apresenta-se capeado por material arenoso de trítico

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820			

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Natalândia, a 71 km de Bonfinópolis de Minas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto com árvores de pequeno porte

SOLO: arenoso fino a argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fratura E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por siltitos parcialmente intemperizados, pouco coesos, com coloração avermelhada, estratificação planoparalela, estando dobrado em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720					

N.º 07

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada para Natalândia, a 72 km de Bonfinópolis de Minas

RELEVO : montanhoso

VEGETAÇÃO : arbustiva com pasto

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : Fratura N10W/40NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltitos parcialmente intemperizados, friáveis, coloração avermelhada, possuindo estratificação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
730					

N.º 08

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada para Natalândia, a 74 km de Bonfinópolis de Minas

RELEVO : montanhoso

VEGETAÇÃO : árvores de porte médio

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, litificada de cor rósea, grã de silte, constituída predominantemente por quartzo, apresentando estratificação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700					

N.º 09

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Proximidade da Fazenda Lapinha

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado com árvores de porte médio

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fratura N80W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltitos parcialmente intemperizados de coloração avermelhada, sobrepostos a siltitos inalterados, litificados, de cor rósea, com estratificação planoparalela, bem evidenciada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda de Lapinha.....

RELEVO : montanhoso.....

VEGETAÇÃO : árvores de porte médio.....

SOLO : areno-argiloso.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha litificada, granulometria de silte, cor variada entre branca a rósea, constituída por quartzo, notando-se preenchimento de sílica em microveios..

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda de Lapinha - Sopé de escarpa.....

RELEVO : montanhoso.....

VEGETAÇÃO : cerrado com arbustos.....

SOLO : síltico-argiloso.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário compacto, resistente, de coloração cinza escura, de granulometria média, recortado por vênulas de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda de Lapinha.....

RELEVO : montanhoso.....

VEGETAÇÃO : arbustiva.....

SOLO : arenoso fino a areno-argiloso.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, litificada, resistente de coloração esbranquiçada a rósea. Possui granulometria de silte, sendo recortada por finos veios de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700			

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda da Camisa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/25NE.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo N30W/10SE
Camada: N10E/40NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário com estratificação planoparalela, suavemente dobrado, grã muito fina, compacto, resistente, coloração cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720			

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda da Camisa, estrada para Natalândia

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, granulometria fina a síltica, compacta, possuindo coloração creme-amarelada, estando pouco alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820			

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Carroçável, em direção a Canabrinha.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N70W
N-S, Cam: N45W/5SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito compacto, resistente, possuindo coloração esverdeada, com estratificação planoparalela, localmente apresentando-se dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/MV C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Leite do córrego de Canabravinha

RELEVO : montanhoso

VEGETAÇÃO : cerrado com arbustos

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram blocos e placas deslocadas de uma rocha sã, compacta, de cor cinza esverdeada, de grã síltica a argilosa, com fratura conchoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-V-B-I/073.254		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Estrada para a Fazenda do Galdino Botelho

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : campina com cerrado

SOLO : arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Área de chapada capeada por um solo detrítico compactado, de cor creme, possuindo superficialmente depósito arenoso fino, sendo os grãos de quartzo subarredondados a arredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-V-B-I/076.263		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Estrada para a Fazenda de Galdino Botelho.

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva com cerrado

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram blocos subangulosos com até 30 cm de diâmetro de arenito lateritizado, compacto com tituído por grãos subarredondados a arredondados de quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **RMV** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º **19**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-B-I/086.272		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada para a Fazenda Galdino Botelho, em pequena Voçoroca

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campina

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito parcialmente intemperizado, coloração avermelhada, bastante quebradiço, evidenciando estratificação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º **20**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-V-B-I/082.273		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Ponte sobre o Riacho Fundo-estrada para a Fazenda de Galdino Botelho.

RELEVO : plano-ondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/60SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito friável, pouco coeso, parcialmente alterado, com estratificação planoparalela, possuindo coloração vermelho-tijolo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º **21**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-V-B-I/076.283		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Proximidades da sede da Fazenda Galdino Botelho.

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : campina

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/40SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N20E, N65E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito intemperizado, coloração vermelho-tijolo, bastante fraturado e quebradiço, evidenciando estratificação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM	C/C. 1179
----------	-----------

CPRM

CADERN. 168	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 22

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-I/145.221	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda de Formiga

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno argiloso com canga laterítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo: N-S/
Horizontal

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram siltitos parcialmente intemperizados, quebradiços, de coloração marrom avermelhada, evidenciando estratificação planoparalela, observando-se localmente uma dobra recumbente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 168	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 23

ALTIT. 790	LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-I/143.228	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio das Almas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. frat. N20W/Vert.

OUTROS: N40E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas de grã silte, parcialmente alteradas de cor marrom creme, evidenciando estratificação planoparalela e fraturamento intenso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 168	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 24

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-I/145.232	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda de Formiga

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. frat. N70E/Vert.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito, parcialmente intemperizado, bastante fraturado, de coloração marrom creme, evidenciando estratificação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/G. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-V-B-I/149:235		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda de Formiga

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: campina com arbustos

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: *frat* N60E/55NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito de cor creme, finamente estratificado, parcialmente alterado; devido a fraturamento intenso, parte-se em pequenos blocos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-B-I/147.253		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego do Caititú, estrada para Lages

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/75SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: *frat* N30W/20NW e N15E/45NE

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenitos finos, esbranquiçados, em camadas com até 40 cm de espessura, com siltitos de cor marrom avermelhada, sendo ambos inalterados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-B-I/140.260		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego das Lages, estrada de Lages para Fazenda Santa Maria.

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: arenoso detrítico a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: *frat* N40E/75SE e N70W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltitos parcialmente intemperizados, finamente estratificados, com coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RVI C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-V-B-I/135.263		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de córrego do Buritizinho, estrada para Fazenda Santa Maria

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso detrítico a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N80E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria síltica, de cor cinza com estratificação planoparalela, parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-B-I/128.277		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Porteira, localidade da Porteira, ex-Barreiro da Gamela.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de granulometria de silte, possuindo estratificação planoparalela, parcialmente alterada, com coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-V-B-I/099.319		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego de Bonsucesso, localidade de Cercado.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/65SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com granulometria de silte, possuindo estratificação planoparalela parcialmente alterada, apresentando coloração cinza-amarronzada.

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.
168					

N.º 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-B-I/107.320		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para a localidade de Furado Grande

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campina com arbustos

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N25W/10 NE e N70E/20SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilitos, possuindo cor cinza-marrom, interacamadados com siltitos, de cor verde, sendo o conjunto sedimentar rico em sericita; apresentam-se em início de alteração

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito e siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-B-I/111.322		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para a localidade de Furado Grande

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/75NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N80E/65 NW e N80W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário inalterado, resistente, de cor cinza escura, com estratificação planoparalela; em determinados trechos é oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-B-I/111.328		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do córrego do Barreiro, localidade de Furado Grande

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de pequeno porte

SOLO: arenoso detritico a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito inalterado, compacto, de coloração cinza-esverdeada, possuindo estratificação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SE.23-V-B-I/112.333		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Córrego da Lajinha, localidade de Lajinha

RELEVO : plano-ondulado

VEGETAÇÃO : cultura com árvores de porte médio

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulometria de silte, parcialmente alterada, com estratificação plano-paralela e coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-B-I/110.336		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada Lajinha-Mosondó.

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cultura com árvores de porte médio

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : Frat. N70E, N80W.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito apresentando estratificação planoparalela, parcialmente alterado, possuindo coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-B-I/093.354		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : leito do Rio das Pedras, localidade de Mo sondó

RELEVO : plano-ondulado

VEGETAÇÃO : cultura com árvores de porte médio

SOLO : arenoso detritico a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : Frat. N60W/70 SW, N20E/30SE, N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário cinza escuro, de grã fina, inalterado; finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RM C/C. 1179

CADERN. 168 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 196

N.º 37

ALTIT. 620 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-I/090.409 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Baruzeiro, estrada para Urua-
 na (ex-Sussuarana).
 RELÉVO: montanhoso
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N15E/10SE.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Erat. N80E/Vert.
 N65W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito litificado, de cor verde, rico em pe-
 quenas placas de moscovita, constituído por
 quartzo, evidenciando estratificação plano-
 paralela.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 168 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 38

ALTIT. 820 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-I/179.305 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cabeceiras dos Córregos do Riachão e
 Pedra de Amolar
 RELÉVO: plano
 VEGETAÇÃO: mescla de cerrado e campina
 SOLO: arenoso a areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Predomina solo arenoso fino a siltico, de
 cor cinza escura, com grãos de quartzo subar-
 redondados a arredondados, selecionamento re-
 gular, polidos, hialinos.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN. 168 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 39

ALTIT. 780 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-I/178.311 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra situada a norte da cabeceira do
 Córrego do Riachão
 RELÉVO: montanhoso
 VEGETAÇÃO: cultura
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N05W/30SW
 ATIT. DA XIST. CAM N30W/30NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Eixo: N30W/
 30NW

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de calcário, duro, resistente, de
 cor cinza escura, grã média possuindo estrati-
 ficação planoparalela, com dobras apertadas.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **RM** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º **40**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-B-I/333.164		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cume de uma serra, situada entre o ri-beirão dos Marques e córrego Pedra de Amolar

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta de porte médio

SOLO: laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha arenítica, lateritizada, com grãos de quartzo de granulometria média a fina, subarredondados, hialinos, unidos por cimento sílico ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º **41**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego situado na base da serra Ipueira (localmente conhecida como Retirada).

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N45W/10SW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: **Cam: N20W/10SW**

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram arenitos finos cinza esverdeados, em camadas com até 30 cm de espessura, sotopostos a siltitos estratificados em camadas mais delgadas. Encontram-se parcialmente alterados.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º **42**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Em direção ao topo da serra da Retirada, arredores de Arinos.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N20W/20SW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: **Ir. E-W/50N
N15W/Vert.**

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas com estratificação planoparalela constituídas essencialmente por grãos subarredondados de quartzo, de granulometria fina, ricas em sericita; coloração marrom esverdeada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
840					

N.º 43

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao topo da serra da Retirada, arredores de Arinos

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: transição entre campina e cerrado

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N60W/Vert. e N20E/75SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha constituída por quartzo, possuindo grã de areia fina, rica em sericita, com cores variando entre marrom-amarelada e vermelho tijolo. Encontra-se parcialmente in temperizada, estratificação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
640	SE.23-V-B-I/158.434				

N.º 44

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sopé da serra do Cafundó, proximidades da Fazenda Cafundó ou São Tiago

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35E/05NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito intemperizado, de cor creme-avermelhada, possuindo estratificação planoparalela, subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE. 23-V-B-I/155.435				

N.º 45

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Gameleira, subindo a serra do Cafundó

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta de árvores de porte médio

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/03SW

ATIT. DA XIST. CAM N40W/05SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N40W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito fino cinza-esverdeado, inalterado, compacto, com estratificação planoparalela, subhorizontal, apresentando leitos lenticulares de arenito micáceo feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM. C/G. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600					

N.º 46

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Arinos-Garapuava, início de uma serra.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha com estratificação planoparalela, constituída por grãos angulosos a subangulosos de quartzo, grã média a fina, apresentando-se parcialmente friável; cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
870	SE.23-V-B-I/002.381				

N.º 47

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Garapuava-Pedras; próximo a margem direita do Ribeirão da Jibóia.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno argiloso com cobertura laterítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/65SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas de granulometria siltica, ritmicamente estratificadas em camadas brancas e vermelhas, apresentando-se incoerentes e parcialmente intemperizadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
880	SE.23-V-B-I/016.372				

N.º 48

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Garapuava-Pedras, a nordeste da Fazenda da Jibóia.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno argiloso com cobertura laterítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas ritmicamente estratificadas em camadas finas, brancas e vermelhas, de granulometria siltica, apresentando-se incoerentes, intemperizadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREF. C/C. 1179
UVI

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-V-B-I/015.441		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de uma estrada próxima à margem direita da Campina do Retiro.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito lateritizado, com granulometria de areia média a fina, regularmente a bem selecionado, possuindo grãos de quartzo arredondados, polidos, hialinos.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada Lateritiz. (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SE.23-V-B-I/018.440		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita da Campina do Retiro

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultura com árvores de porte médio.

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, formado por siltitos rítmicamente estratificados em finas camadas brancas e vermelhas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					197

N.º 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-V-B-I/021.426		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidades do Retiro do Barreiro, margem esquerda do Córrego homônimo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N30E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, inalterada, resistente, de cor cinza-esverdeada, de granulometria siltica, possuindo estratificação planoparalela, intercalada com estratos arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito com lâminas de arenito.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
168					

N.º 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-V-B-I/024.422		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Desembocadura do Córrego do Barreiro no rio Garapa, pela margem esquerda deste.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por siltito pouco intemperizado, possuindo estratificação planoparalela, com coloração cinza-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-B-II/225.235		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Santo André, próximo a estrada abandonada.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo: N10W/5NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de grã siltica, inalterada, compacta, de cor cinza escura, com estratos planoparalelos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-B-II/233.252		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Morro Velho

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo: N30E/25SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por rocha de grã de silte, compacta de cor cinza-marrom, interestratificada em determinados locais com rocha de granulometria de areia fina, inalterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito e arenito fino.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					198

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-B-II/235.254		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Proximidades da Fazenda Morro Velho

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N20W/
Vert. N30E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário cinza escuro, inalterado, compacto, com estratificação planoparalela, possuindo granulometria fina; em certos locais observam-se cristais cor de carne.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcarenito (oosparito)

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-V-B-II/239.262		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda da Lagoa, leito do córrego da Lagoa.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora material residual da Formação Areado formado por grãos subarredondados de quartzo de granulometria média a fina, mal selecionado, unidos por agregado areno argiloso

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-V-B-II/254.266		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Capão da Roça, leito do córrego homônimo.

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio e cultura

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. E-W/
Vert. N50E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por rocha de gra de areia média a fina, cor marrom-avermelhada, em início de alteração, constituída por quartzo e menor percentagem de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-B-II/282.252		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do córrego das Traíras; Fazenda Traíras.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/05NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N-S/
Vert. N80E.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha compacta, de granulometria fina, cor marrom escura, estratificação planoparalela, em forma de extensos lajedos aplainados

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-II/279.245		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Santo André, 300 m a jusante da desembocadura do córrego das Traíras; margem direita

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um pacote sedimentar, com estratificação planoparalela, de rocha inalterada, grã de areia média a fina, litificada, cor entre cinza-esverdeada a marrom ferrugem.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-II/329.254		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Proximidades da localidade de Conceição no barranco da estrada.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/5SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N-S/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por rocha de granulometria de areia muito fina a síltica, compacta, de cor cinza-esverdeada, sotoposta a siltito finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SE.23-V-B-II/321.250				

N.º 61

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Lajes, margem direita

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/05SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N-S/
Vert. E-W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por rocha fresca, com aca
mamento planoparalelo, granulometria de sil
te, compacta, de cor cinza esverdeada, soto -
posta a siltitos e arenitos finos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					199
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SE.23-V-B-II/313.240				

N.º 62

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Ribeirão da Conceição

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria de areia fina, compacta
inalterada, com selecionamento regular, cons
tituída por grãos de quartzo subangulosos sub
arredondados, possuindo cor cinza-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito feldspá
tico.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SE.23-V-B-II/328.272				

N.º 63

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Fazenda Santa Rita

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram siltitos e arenitos finos parcialmen
te alterados, com estratificação planoparale
la, superficialmente possuindo cor de tijo
lo; quando quebrados apresentam cor cinza-es
verdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-V-B-II/279.296				

N.º 64

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra localizada a sul de Buritizeiro (ex-Pazenda São João).

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Frat. N-S/Vert. E-W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em estratos planoparalelos de granulometria de areia média a fina, de cor cinza esverdeada, compacta, possuindo pequenas placas de moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-V-B-II/245.289				

N.º 65

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Riacho Morto

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/05SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Frat. N70W/Vert. N35E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajes de uma rocha de grã de areia média a fina litificada, constituída por quartzo e finos níveis com certa percentagem de feldspato; cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-V-B-II/240.304				

N.º 66

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego do Brejo Verde

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: pasto com arbustos

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Frat. N-S/Vert. N80W/70NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram estratos planoparalelos, subhorizontais, de rocha de granulometria média a fina, compacta, constituída por quartzo e menor percentagem de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RVM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
600	SE.23-V-B-II/239.325				

N.º 67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Arredores de Vargem das Galinhas, no leito do córrego das Pedras.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/15SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N70W/Vert. N-S/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de camadas planoparalelas com até 30 cm de espessura, de uma rocha arenítica compacta, de granulometria fina a média, constituída por quartzo, feldspato e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
550	SE.23-V-B-II/242.335				

N.º 68

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do córrego do Tatú, 50 m a jusante da confluência com o córrego das Pedras.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/15SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N20W/Vert. N80E; N10W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã de silte, possuindo estratificação planoparalela, apresentando-se intensamente cisalhada. Encontra-se parcialmente alterada, com coloração cinza-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
640	SE.23-V-B-II/250.336				

N.º 69

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito de um córrego sêco, na base de uma serra a E de Vargem das Galinhas.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/05SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N80W/Vertical.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, compacta, granulometria de areia muito fina a siltica, possuindo coloração cinza-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169 [] [] [] [] [] []

N.º 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-B-II/296.239 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Santo André, área da Fazenda do Funil.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/05SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cam. N15E/05SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com estratificação plano paralela, subhorizontal, de grã de areia média a fina, constituída por quartzo, feldspato e certa quantidade de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169 [] [] [] [] [] []

N.º 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23.V-B-II/302.231 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Santa Cruz, próximo a sede da Fazenda do Funil.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura e cerrado

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/05SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N80W/Vert. N30W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com estratificação plano paralela, subhorizontal, inalterada, compacta, grã de silte e cor cinza-esverdeada; possui leitons lenticulares esbranquiçados, calcíferos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169 [] [] [] [] [] 200

N.º 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-V-B-II/309.231 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira de um córrego afluente pela margem direita do córrego Capão Grosso.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N80W/Vert. N20W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, granulometria de silte, possuindo estratificação planoparalela, subhorizontal, com leitons lenticulares claros, calcíferos, proveniente de transposição de marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Siltitos com lâminas de arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RWI C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-B-II/319.232		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para São Romão, a SE de Boa Vista das Palmas.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/05NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, em início de intemperismo, de granulometria de areia fina-média, constituída por quartzo e menor percentagem de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-V-B-II/335.236		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Riacho, em frente a sua sede.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, constituída por quartzo, de granulometria de areia média, compacta, resistente, de cor cinza-avermelhada, não apresentando estratificação visível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-B-II/320.227		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Córrego da Estiva

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N55W/
Vert. N20E/90
N70W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos e lajedos aplanados, horizontais, de uma rocha compacta, resistente, de granulometria arenosa fina, possuindo cor cinza-marrom constituída por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R.M. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-V/352.215		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Galho, sob a ponte da estrada

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/05SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, suboriz- zontal, inalterada, de cor acinzentada, grã silte, apresentando como estruturas primárias leitons lenticulares calcíferos e marcas de on da.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-V/355.214		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Córrego da Panela

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N75W/05SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N80W/ Vert. N40E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha com estratificação planoparalela, subhorizontal, possuindo grã de areia média a fina, constituída por quartzo e menor % de fel dspatos, coloração acinzentada, ocorrendo su perfcialmente marcas de carga.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-V/387.214		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Mato, próximo a sede da fazenda homônima; margem direita.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/05SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N50W/ Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha com estratificação planoparalela, subhorizontal, em início de alteração, granulometria arenosa fina, com níveis horizontais mais ricos em feldspatos, cor marrom-avermelha da.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169 [] [] [] [] [] []

N.º 79

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-V-B-V/267.206 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para São Romão, área próxima a Fazenda Curral de Varas.
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: campina com arbusto
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/05NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. N20E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, possui coloração marrom, com granulometria de areia média a fina em início de alteração; é constituída por quartzo, sendo rica em feldspatos parcialmente caulinizados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169 [] [] [] [] [] []

N.º 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-V-B-V/269.207 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego Curral de Varas.
 RELEVO: plano ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado e pasto
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/05SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. N80W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com estratificação plano paralela, de cor marrom-avermelhada, grã de areia fina, compacta, constituída por quartzo, notando-se pouca sericita. Ocorrem marcas de onda.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito fino
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169 [] [] [] [] [] []

N.º 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 SE.23-V-B-V/285.210 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do córrego da Extrema
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: mescla de campo-pasto e cultura.
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. N80W/Vert. N-S/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, inalterada, resistente, de cor cinza-marrom, grã de areia média a fina, constituída por quartzo e menor percentagem de feldspatos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
670	SE.23-V-B-V/301.211				

N.º 82

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do córrego Sambaíba

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat. N-S/Vert
E-W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos abaulados, alguns deslocados, formado por rocha inalterada, resistente de cor marrom avermelhada, grã de areia fina, constituída por quartzo, menor percentagem de feldspato, pequenas placas de moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-V-B-V/259.209				

N.º 83

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cachoeira da Fumaça, no Rio Santa Cruz

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N70E/05SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat. N70W/
Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com estratificação planoparalela, subhorizontal, inalterado, de cor cinza-marrom, observando-se leitons lenticulares calcíferos, sotopostos a arcósio de grã média a fina, que apresenta marcas de onda e marcas de carga.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito e arcósio.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SE.23-V-B-V/268.213				

N.º 84

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cachoeira do Letreiro, no Rio Santa Cruz

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã de silte, possuindo estratificação planoparalela, subhorizontal, de cor cinza-esverdeada, litificada, inalterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. **13M** C/C. **1179**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600	SE.23-V-B-II/250.420				

N.º **85**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Proximidade da Faz. Saco das Pedras, na estrada; sopé de morro.

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N60W/05SW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Testemunho formado por siltito intemperizado, possuindo estratificação plano-paralela, com coloração creme, variando para vermelho-tijolo. Observa-se pequenas placas de mica moscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Tres Marias**

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
500	SE.23-V-B-II/290.373				

N.º **86**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Arredores da Faz. Várzea da Cachoeira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: **Frat. N80W/Vert., N20W/Vert.**

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos e lajes, de uma rocha cinza-esverdeada, grã média a fina, inalterada, resistente, constituída por quartzo, matriz siltosa.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Tres Marias**

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
510	SE.23-V-B-II/340.412				

N.º **87**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Grotas das Caraíbas, no seu leito

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N10W/10SW**

ATIT. DA XIST. **N15E/10NW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação plano-paralela, sub-horizontal, grã de areia fina, de cor cinza-esverdeada, em início de intemperização, constituída por quartzo e menor percentagem de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Tres Marias**

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-II/343.431		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do Riacho da Taboca

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva com cultura

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/05NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N75W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, sub-horizontal, com grã de silte médio a fino, em contrando-se com coloração cinza-esverdeada, estando parcialmente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SE.23-V-B-II/364.376		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Gameleira, na Faz. homônima pela margem direita

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N10W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, sub-horizontal, de cor cinza-esverdeada, grã de areia média a fina, constituída por quartzo e certa percentagem de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					

N.º 90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-II/379.405		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para São Francisco, a 8 km a NNE da Fazenda Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram blocos abaulados de rocha inalterada, litificada, de cor acinzentada, granulometria de areia média a fina, constituída por quartzo e menor % de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169

N.º 91

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590

SE.23-V-B-II/387.418

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para São Francisco, 12 km a NNE da Fazenda da Gameleira.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, grã de areia média a grossa, regularmente selecionada, cor esbranquiçada, com grãos de quartzo arredondados e cimento calcífero. Recoberta por material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito
Calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169

N.º 92

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540

SE.23-V-B-II/377.393

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entroncamento para Fazenda Jacaúna; margem da estrada.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha com estratificação planoparalela, horizontal a subhorizontal, parcialmente intemperizada, de grã de areia média a fina, constituída por quartzo, feldspato e pouca moscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito
Feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169

N.º 93

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480

SE.23-V-B-II/392.383

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Pedras, pela margem direita

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: mata com árvores de porte médio

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha com estratificação planoparalela, compacta, inalterada, de granulometria siltica e coloração cinza-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito
Siltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
460	SE.23-V-B-II/400.365				

N.º 94

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jacaúna; leito de um córrego sêco

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com estratificação plano paralela, grã de areia fina, inalterada, liti ficada, constituída por quartzo e menor per centagem de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N80W/
Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito
Feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
560	SE.23-V-B-II/418.393				

N.º 95

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para São Francisco, 10 km a nor-
deste da Fazenda Jacaúna.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média a fina, mal selecionada, constituída por grãos subarredondados a ar redondados de quartzo, unidos por cimento sílico-ferruginoso, ocorrendo próxima a sil titos com estratos planoparalelos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito Ferrugi
noso e Siltito.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					202
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
480	SE.23-V-B-III/481.400				

N.º 96

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margens do córrego do Burití.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-tijolo, parcialmente in temperizada, granulometria de silte fino, pos suindo estratificação planoparalela, subhorizon tal, observando-se na mesma % de sericita. Des placa-se segundo o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/05SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N20W/
Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito
Siltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					203
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-V-B-III/497.419				

N.º 97

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada nova de Vila do Urucuaia para São Francisco.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No interior de Voçorocas afloram rochas esbranquiçadas, com estratificação planoparalela, friáveis, granulometria de areia média fina, seccionamento regular, constituída por grãos arredondados de quartzo, com cimento calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito
Calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					204
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
470	SE.23-V-B-III/523.320				

N.º 98

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Urucuaia, próximo a Fazenda Barrocão; cachoeira de São Paulo.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultura e cerrado

SOLO: arenoso fino a areno argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizont.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, horizontal, de cor cinza-esverdeada, inalterada, granulometria de silte fino a argila, observando-se certa percentagem de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito
Siltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
169					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
460	SE.23-V-B-III/546.328				

N.º 99

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cachoeira das Pedrinhas; Rio Urucuaia.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva e cultura

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N70W/
Vert. N20E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, subhorizontal, cor cinza-esverdeada, compacta, inalterada, grã de silte, observando-se determinada quantidade de sericita.

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.

169 [] [] [] [] [] []

N.º 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 SE.23-V-B-III/625.257 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio São Francisco, Fazenda Jatobá.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno fino a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com estratificação plano paralela, cor marrom-amarelada, de grã média, parcialmente alterada; constituída por grãos subarredondados a arredondados de quartzo, recoberto por material arenoso aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião (Qha)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169 [] [] [] [] [] []

N.º 101

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 SE.23-V-B-III/630.345 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para São Francisco

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram lajes e blocos deslocados de calcário de granulometria fina, de cor cinza escura, inalterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169 [] [] [] [] [] []

N.º 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 SE. 23-V-B-III/168.360 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio São Francisco, em frente a ilha do Brandão.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma laje horizontal, formada por calcário inalterado, compacto, de cor cinza escura e granulometria fina, localmente recortado por venulas de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169 [] [] [] [] [] []

N.º 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-B-III/641.387 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem da estrada para São Francisco.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário com estratificação planoparalela, subo horizontal, possuindo coloração cinza-escura, sendo duro, compacto, maciço.

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

169 [] [] [] [] [] []

N.º 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 SE.23-V-B-III/611.273 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio São Francisco, 1300 m a sul de São Romão.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado e cultura

SOLO: arenoso fino a areno argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Cam. dobrada N80W/25NE e N10W/15SW.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora calcário inalterado, com estratificação planoparalela, de cor cinza escura, ocorrendo juntamente com marga parcialmente alterada, sua vemente dobrada, de cor cinza-amarelada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário e Marga

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170 [] [] [] [] [] []

N.º 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-B-V/250.003 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arredores da Fazenda Brejão.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cascalheira, formado por seixos arredondados a subarredondados, com diâmetros entre 2 cm e 15 cm, sendo os mesmos de quartzo róseo a esbranquiçado e de arenitos.

LITOLÓGIA

ROCHA

Cascalheira Residual

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-PRM

C/C. 1179

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

170

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

580

SE.23-V-B-V/275.018

N.º

106

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Fazenda Borá, 9 km a nordeste da Fazenda Brejão.
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado e campina
 SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram blocos abaulados de rocha em início de alteração, de cor marrom-avermelhada, compacta, granulometria de areia média a fina, constituída por quartzo e feldspatos, estes parcialmente caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

170

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

550

SE.23-V-B-V/288.020

N.º

107

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arredores da Faz. Borá, no leito de um córrego afluente da margem direita R. do Brejo
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizont.
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS: Frat. N80W/Vert. N10E/Vert. N40W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com estratificação planoparalela, horizontal, formado por rocha de grã de areia média a fina, constituída por grãos de quartzo, rica em feldspatos parcialmente caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

170

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

560

SE.23-V-B-V/300.020

N.º

108

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Retiro Borá; leito do Ri-beirão do Brejo.
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizont.
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS: Frat. N20E/Vert. N50W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, horizontal, possuindo cor marrom-avermelhada, grã média a fina, constituída por quartzo e feldspatos, estes parcialmente caulinizados. Está em estágio avançado de alteração.

LITOLOGIA

ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
630	SE.23-V-B-V/284.035				

N.º 109

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA, Estrada Velha para Faz. Esperança, 5 km a norte da Fazenda Borá.
 RELEVO, plano-ondulado
 VEGETAÇÃO, cerrado
 SOLO, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com estratificação plano paralela, horizontal, inalterada de cor marron avermelhada, granulometria de areia média-fina, constituída por quartzo e feldspatos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizont.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. N60W/Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					205
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-V-B-V/296.043				

N.º 110

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA, Estrada velha para Faz. Esperança, 8 km a nordeste da Faz. Borá.
 RELEVO, plano
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No interior de boqueirões afloram rochas esbranquiçadas, com estratificação planoparalela, horizontal, parcialmente friáveis, grã de areia média a fina, constituídas por grãos sub arredondados a arredondados de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. N60E/Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito calcífero.
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
630	SE.23-V-B-V/357.014				

N.º 111

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA, Estrada velha para Faz. Esperança, a 1,2 km da margem direita do Ribeirão das Lajes.
 RELEVO, plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO, areno-argiloso com canga laterítica.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajes e blocos abaulados de rocha, em início de intemperização, possuindo granulometria média-fina, constituída por quartzo e feldspatos, estes parcialmente caulinizados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R/M C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600	SE.23-V-B-V/361.010				

N.º 112

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Ribeirão das Lajes

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat. N40E/
Vert. N40W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, compacta, inalterada, de cor marrom-avermelhada, grã de areia média a fina, constituída por quartzo e feldspatos. Apresenta marcas de ondas em de terminados locais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
570	SE.23-V-B-V/370.020				

N.º 113

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Esperança, leito de um córrego.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N50E/05NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat. N40W/
Vert. N-S-/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas com estratificação planoparalela, de cor marrom-avermelhada, grã média a fina, parcialmente alteradas e bastante fraturadas, constituídas por quartzo e feldspatos, estes parcialmente caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
620	SE. 23-V-B-V/236.015				

N.º 114

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira de um córrego, na base da Serra do Boqueirão.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N-S/05W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat. N40W/
Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de grã fina, de cor cinza-esverdeada, possuindo leitos lenticulares, calcíferos, so toposto a arcósio de grã média a fina, coloração marrom-avermelhada, estando ambas as ro chas inalteradas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito e Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
170					206	N.º 115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
520	SE.23-V-B-V/257.030					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Ribeirão do Cotovelo.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva e cultura

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por rocha de grã de argila, cor verde clara, parcialmente intemperizada, possuindo estratificação planoparalela, sub-verti- cal. Superficialmente aflora arenito de grã média, cavernoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/sub-vert.

ATIT. DA XIST. Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: Argilito e arenito quartzítico.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
170						N.º 116
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
560	SE.23-V-B-V/244.045					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para o córrego Canabrava.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva e cultura

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma cascalheira, formada por seixos subarredondados a arredondados de arenito de grã média e quartzito, com diâmetros entre 1 cm até 20 cm, matriz friável, arenosa fina a argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: Cascalheira Residual

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
170					207	N.º 117
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
560	SE.23-V-B-V/228.053					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego Mucambinho

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor acinzentada parcialmente alterada, possuindo estratificação planoparalela, evidenciando ter sofrido esforços, pois encontra-se fraturada e quebradiça. Granulometria de silte fino a argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N-S/Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA: Argilito síltico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-V/223.057		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Estrada para o Córrego Canabrava

RELEVO : plano-ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cascalheira formada por seixos subangulosos a subarredondados, muitos em forma de ventifactos, de arenito médio-fino e quartzito, englobados por uma matriz arenosa fina a areno argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Cascalheira residual

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-V/222.065		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Leito do Córrego da Canabrava

RELEVO : plano-ondulado

VEGETAÇÃO : cultura

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/30SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Frat. N15W/50 NE, N50W/65NE.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor acinzentada, parcialmente intemperizado, possuindo estratificação plano-paralela, apresentando-se bastante fraturado e quebradiço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					208

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-V/221.077		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Leito do Córrego Alegre

RELEVO : plano-ondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/40SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, compacta, granulometria de argila, possuindo estratificação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SE.23-V-B-V/268.025		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Córrego da Forquilha, estrada para a Fazenda do Rêgo.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N20E/Vert., N50W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com estratificação plano-paralela, compacta, inalterada, de cor marrom escura, grã média a fina, constituída por quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-V/266.044		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do córrego do Assapeixe, próximo a sede da Fazenda do Rêgo.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N25E/Vert., N50W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, de cor marrom, inalterada, dura, granulometria média a fina, constituída por quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE.23-V-B-V/260.046		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Córrego do Mangal

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, grã de silte, bastante alterada, com estratificação plano-paralela incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-V/257.049		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito da estrada que vai para a localidade do Riacho da Onça.
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: árvores de porte médio
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/65SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário cinza-escuro, de grã fina, compacto, inalterado, com estratificação planoparalela, entrecortado por níveis de calcita branca.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-V/253.047		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sob a ponte nova do Ribeirão do Cotovelo
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/60E
 ATIT. DA XIST. ^{cam} N20W/35SW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS: Eixo da dobra N-S/20S

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário de coloração acinzentada, com estratificação planoparalela e dobras assimétricas, sendo o mesmo inalterado, de grã muito fina, compacto.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-V/252.058		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Riacho da Onça
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/50NE
 ATIT. DA XIST. ^{cam} N20W/05SW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS: Eixo da dobra N10W-Horizontal

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário cinza esverdeado, inalterado, compacto, granulometria fina com estratificação planoparalela, suavemente dobrado, tipo monoclinal.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RM C/C. 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170 [] [] [] [] []

N.º 127

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550 SE.23-V-B-V/250.063 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Estrada para a Fazenda Riacho do Campo
leito de um córrego seco.
RELEVO : plano-ondulado
VEGETAÇÃO : cerrado
SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/45E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS : Frat. N50E/
Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por calcário cinza-esverdeado, inalterado, granulometria fina, com estratificação planoparalela.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA. SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170 [] [] [] [] []

N.º 128

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
560 SE.23-V-B-V/251.074 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Leito do Córrego do Caiçara, estrada para a Fazenda Riacho do Campo.
RELEVO : plano-ondulado
VEGETAÇÃO : arbustiva
SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram blocos abaulados, alguns deslocados, de rocha inalterada, resistente, de grã média a fina, cor marrom, constituída por quartzo e feldspatos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170 [] [] [] [] []

N.º 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
660 SE.23-V-B-V/255.078 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Estrada velha para Bonfinópolis de Minas; subida de uma serra.
RELEVO : montanhoso
VEGETAÇÃO : campo
SOLO : arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/10NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. Frat. E-W/
Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha com estratificação planoparalela, parcialmente alterada, de cor marrom, grã média a fina, constituída por quartzo e feldspatos, estes caulinizados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IRM C/G. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170 [] [] [] [] []

N.º 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-V-B-V/344.203 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Proximidades do Ribeirão do Galho

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado e cultura

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote formado por blocos abaulados de rocha parcialmente alterada, cor marrom, granulometria média a fina, constituída por quartzo e feldspatos, estes em início de caulnização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170 [] [] [] [] []

N.º 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-V-B-V/338.198 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leite de um afluente da margem esquerda do Ribeirão do Galho.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat. N20E/Vert., N80W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha com estratificação planoparalela em forma de lajes aplainadas, pouco alterada, cinza-esverdeada, grã média a fina, constituída por quartzo, feldspatos e certa % de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170 [] [] [] [] []

N.º 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 SE.23-V-B-V/335.192 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leite do Córrego do Galhinho, Fazenda Jardim ou Tiririca.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat. N80W/Vert., E-W/Vert., N30E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com estratificação plano-paralela, em início de alteração, grã média a fina, cor cinza esverdeada, constituída por quartzo, feldspatos parcialmente caulnizados e pouca sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-V-B-V/254.173				

N.º 133

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada para a Fazenda Santa Cruz, serra da Cambaúba.

RELEVO : montanhoso

VEGETAÇÃO : campina e cerrado

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/40E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito parcialmente alterado, de cor marrom clara, grã de areia média a fina, constituído por quartzo, feldspatos caulinizados e certa % de sericita; contato por falha entre as formações Paraopeba e Tres Marias.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-V-B-V/251.174				

N.º 134

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Leito do Córrego da Cambaúba, Fazenda Santa Cruz.

RELEVO : plano-ondulado

VEGETAÇÃO : cultura

SOLO : arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : Frat. N50W/65NE
N10W/20SW, E-W/
Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã síltica, de cor acinzentada, em início de alteração, intensamente fraturada, parcialmente alterada, possuindo estratificação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23-V-B-V/235.123				

N.º 135

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada para a Fazenda da Mata, na descida de uma serra.

RELEVO : montanhoso

VEGETAÇÃO : árvores de porte médio

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, de cor marrom-avermelhada, grã de areia média, regularmente selecionada, constituída por grãs arredondados de quartzo, unidos por cimento ferruginoso

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito ferruginoso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-V-B-V/256.115				

N.º 136

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Leito do Córrego do Morro Redondo, Fazenda do Morro Redondo.
 RELÉVO : ondulado
 VEGETAÇÃO : cultura
 SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha com estratificação planoparalela, em início de alteração, de cor marrom, grã de areia média a fina, constituída por quartzo feldspatos em parte caulinizados e certa % de sericita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SE.23-V-B-V/221.189				

N.º 137

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Entrada da cidade de Bonfinópolis de Minas
 RELÉVO : plano
 VEGETAÇÃO : cultura
 SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N30W/20SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS : Erat. N40W/Vert. N-S/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria de silte a argila, de cor creme, finamente estratificada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
 Argilito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
630	SE.23-V-B-V/227.180				

N.º 138

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Margem esquerda do Rio Santa Cruz
 RELÉVO : plano
 VEGETAÇÃO : cultura
 SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10W/30SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário inalterado, resistente, de cor cinza escura, granulometria muito fina, apresentando estratificação planoparalela.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TRM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
620	SE.23-V-B-V/230.186				

N.º 139

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santa Cruz, 150 m a montante da sua confluência com o Rio das Almas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/35W.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat. E-W/Vert. N60W/65NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com estratificação planoparalela, inalterado, resistente, compacto, grã de silte de cor cinza escura, constituído por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
630	SE.23-V-B-V/218.188				

N.º 140

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio das Almas; Bonfínópolis de Minas.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/50NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat. N60E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário com estratificação planoparalela, cinza escuro, compacto, inalterado, apresentam do granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
640	SE.23-V-B-V/229.122				

N.º 141

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de um córrego afluente da margem esquerda do córrego Bocaína; Faz. da Mata.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/50NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat. N80E/Vert., E-W/80S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, com estratificação planoparalela, granulometria de silte, compacta, inalterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito calcífero.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-B-V/372.098		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Ribeirão Santa Fé

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N70W/
Vert., N30W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, inalterada, resistente, de cor marrom-acinzentada, granulometria de areia média-fina, constituída por quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-V/379.089		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Riacho das Pedras, próximo a fazenda homônima.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado com arbusto

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N75W/
Vert., N15E/Vert.,
N30W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, inalterada, resistente, de cor marrom, granulometria de areia fina, constituída por quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-V/351.090		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego da Vereda Grande, arredores da fazenda homônima.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, em início de alteração, cor marrom, granulometria média a fina, constituída por quartzo e feldspatos, parcialmente caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-V/406.122		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego das Lajes

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S /05W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com granulometria síltica de cor marrom, com estratificação planoparalela, subhorizontal, estando parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE.23-V-B-VI/461.038		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Paracatú; Porto de Curralinho

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos aplainados, de rocha parcialmente alterada, granulometria de silte, constituída por quartzo e feldspatos, além de pouca sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-B-VI/457.058		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego da Extrema

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio e campina

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N70W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, em início de alteração, de cor verde-acinzentada clara, grã de areia fina, constituída por quartzo, pouco feldspato e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arcósio e siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
530	SE.23-V-B-VI/465.079				

N.º 148

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Leito do Córrego da Areia, próximo a fazenda homônima
 RELEVO : plano
 VEGETAÇÃO : arbustiva
 SOLO : arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS : Frat. N15E/Vert., N70W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram blocos de rocha horizontais, em início de alteração, cor verde-acinzentada, granulometria de areia fina, constituída por quartzo e feldspatos.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
510	SE.23-V-B-VI/469.105				

N.º 149

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Estrada para Santa Fé de Minas, 100 m acima do Córrego Logradouro.
 RELEVO : plano-ondulado
 VEGETAÇÃO : cultura
 SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N20E/15SE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Cam: N-S/05W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulometria de silte, estratificação planoparalela, subhorizontal. Quando inalterada sua coloração é cinza esverdeada e quando intemperizada é avermelhada.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
480	SE.23-V-B-VI/543.043				

N.º 150

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Leito do Ribeirão da Várzea, Fazenda Barracão
 RELEVO : plano-ondulado
 VEGETAÇÃO : cultura
 SOLO : arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em início de intemperização, compacta, cor cinza-esverdeada clara, granulometria de silte, constituída por quartzo e feldspatos.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600	SE.23-V-B-VI/585.062				

N.º 151

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego da Pindaíba, na fazenda da homônima

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50E/05SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por estratos planoparalelos, de rocha parcialmente alterada, de cor marrom, grã de areia fina, constituída por quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
520	SE.23-V-B-VI/573.069				

N.º 152

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego da Gameleira; Fazenda da Caatinga

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha com estratificação planoparalela grã de silte, cor cinza-esverdeada, compacta, parcialmente alterada, constituída por quartzo e certa percentagem de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
170					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
490	SE.23-V-B-VI/471.139				

N.º 153

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Santa Fé

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, de cor cinza esverdeada, grã de areia fina, constituída por quartzo e certa % de feldspatos; ocorre inalterada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170 [] [] [] [] [] N.º 154

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SE.23-V-B-VI/482.139 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Mocambo
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. Horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. E-W/Vert
 N-S/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento com estratos planoparalelos, de uma rocha inalterada, compacta, cor cinza esverdeada, grã silte, constituída por quartzo, com certa % de sericita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLOGIA
 ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170 [] [] [] [] [] N.º 155

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
570 SE.23-V-B-VI/447.165 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Leito do Córrego do Cavalo
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. Horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. E-W/Vert
 N70W/Vert., N45E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha inalterada, resistente, de cor cinza-esverdeada, granulometria de silte, constituída por quartzo com certa % de sericita. Possui estratificação planoparalela.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLOGIA
 ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170 [] [] [] [] [] N.º 156

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550 SE.23-V-B-VI/448.174 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Leito da Vereda Tres Riachos
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. N70W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de blocos de rocha inalterada, dura, grã de areia média a fina, cor cinza-esverdeada clara, constituída por quartzo, feldspatos e certa % de sericita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 170

N.º 157

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 560 SE.23-V-B-VI/443.186

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego do Mocambo
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cultura
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM Horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. N50E/Vert., N70E/Vert., N80W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha parcialmente intemperizada, grã de areia média a fina, constituída por quartzo, feldspatos e pouca sericita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA
 ROCHA Arcósio
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 170

N.º 158

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 520 SE.23-V-B-VI/454.151

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Leito do Córrego da Fivela
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM Horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. N70W/Vert., N10E/Vert., E-W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha com estratificação planoparalela, localmente com ondulações suaves, sendo de grã de silte, inalterada, cor cinza-esverdeada, interestratificada com arcósio acinzentado, inalterado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA
 ROCHA Siltito e arcósio
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 170 209

N.º 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 520 SE.23-V-B-VI/449.132

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego Lavado
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado e pasto
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM N-S/05W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Cam: N20E/05SE, Eixo: N-S/02N

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito com estratificação planoparalela, subhorizontal; superficialmente apresenta gretas de ressecamento. No leito do córrego, pela margem direita, ocorre siltito inalterado, cinza-esverdeado, com leitos lenticulares.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA
 ROCHA Siltito feldspático.
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170

N.º 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SE.23-V-B-VI/464.135

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sob a ponte do Ribeirão Santa Fé, na entrada da cidade homônima

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N80W/05NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cam: N40W/05NE; N50E/05SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, sub horizontal, grã de silte, cor cinza-esverdeada, variando para avermelhada, quando intemperizada. Apresenta leitons lenticulares de arenito arcossiano micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

170

N.º 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SE.23-V-B-VI/474.107

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego Logradouro

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado e arbusto

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N30E/05SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N30E; N30W; E-W; N15W; N15E

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito parcialmente intemperizado, cor cinza-esverdeada, com estratificação planoparalela, possuindo leitons lenticulares calcíferos. Superficialmente observam-se marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Arcósio e Siltito arcossiano.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

205

N.º 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SE.23-V-B-III/592.425

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada São Francisco para Urucua próximo a Fazenda Lavadeira

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e cultura

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme amarelada, granulometria variada entre fina e média, mal selecionada, recoberta por material arenoso detrítico mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
520					

N.º 163

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ramificação à esquerda da estrada São Francisco para Urucua

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com seixos de 5mm a até 25 cm de quartzito de grã fina a grossa, silicificados, alguns deles em forma de ventifactos, englobados em uma matriz areno argilosa. Encontra-se sobreposto a siltitos da Formação Paraopeba.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

ROCHA
Cascalheira residual

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
530	SE.23-V-B-III/584.411				

N.º 164

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada São Francisco para Urucua

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulometria média a fina, mal selecionada, esfericidade boa a média, friável, sendo constituída por grãos de quartzo, observando-se pouca matriz, capeado por material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
520	SE.23-V-B-III/572.419				

N.º 165

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada São Francisco para Urucua; área da Fazenda Riacho Fundo.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira formada por seixos arredondados de 5 mm a até 25 cm de tamanho, constituída por quartzito, quartzo, alguns com a forma de ventifactos, unidos em uma matriz areno argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

ROCHA
Cascalheira Residual

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

205

N.º 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SE.23-V-B-III/549.406

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Francisco para Urucua, pela margem direita

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estratificação planoparalela, apresentando granulometria fina a grossa, com níveis conglomeráticos, mal selecionada, com grãos de quartzo englobados em uma matriz fina, recoberta por material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

205

N.º 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-B-III/551.398

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Francisco para Urucua; leito de um córrego.

RELEVO: sub ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde clara, grã média a fina, constituída por grãos de quartzo com esfericidade boa, inclusos em uma matriz siltica; superficialmente observam-se gretas de ressecamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito e conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

205

N.º 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 SE.23-V-B-III/609.284

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Romão para Porto Novo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom amarelada, friável, granulometria média a fina, mal selecionada, apresentando esfericidade dos grãos de quartzo de boa a regular, recoberta por uma cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PRM C/C. 1170

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE.23-V-B-III/571.348		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidade do Rio Urucuia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito fino de cor creme amarelada, com estratificação planoparalela, sotoposto a um conglomerado formado por seixos de tamanhos variados, de quartzo, quartzito, alguns em forma de ventifactos; matriz areno siltosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE.23-V-B-III/560.337		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Córrego das Pedrinhas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N40 W/Vert., N60E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, granulometria de silte, litificada, apresentando estratificação planoparalela, estando em início de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SE.23-V-B-III/551.309		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vereda da Extrema

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: arenoso fino a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulometria média a fina, mal selecionada, esfericidade boa a regular, matriz siltica-argilosa. Parcialmente friável, recoberta por material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. C/C
1228 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SE.23-V-B-III/539.312		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Margens do Córrego do Escuro

RELÉVO : plano

VEGETAÇÃO : cerrado sujo e cultura

SOLO : arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria média a fina, de cor creme amarelada, mal selecionada, fração maior bem arredondada e a menor de esfericidade baixa, matriz siltica, capeada por uma cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE.23-V-B-III/521.319		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : A cerca de 3 km antes de chegar a Porto Novo, partindo de São Romão.

RELÉVO : plano

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Horizontal

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria de silte, cor cinza-esverdeada, litificada, possuindo estratificação plano-paralela; sobreposto a ela ocorre uma capa de arenito mal selecionado, com uma espessura estimada entre 1 a 2 m.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito e arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE.23-V-B-III/466.315		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Santo Inácio; margens do rio Urucuia.

RELÉVO : plano

VEGETAÇÃO : cultura

SOLO : areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat. N70W/
Vert., N25E/Vert.,
N25W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre conglomerado compacto, de matriz silte-argilosa, de cor vermelha, englobando desde seixos com 5 mm a matações com até 50 cm de diâmetro, de quartzito, arcósio; no local há um matação de hematita com dobras ptiomóticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SE.23-V-B-III/461.316		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Localidade de Caichito; margem direita do rio Urucuia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata galeria e cultura

SOLO: arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Contato: N25E/25SE

Frat. N80W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre arenito avermelhado, compacto, estratificado e o conglomerado que lhe está sobrejacente, sendo o ultimo de cor avermelhada, matriz silte-argilosa, compacta, identico ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito e conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SE.23-V-B-III/460.329		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito da Vereda da Borracha; área próxima a Fazenda Santo Inácio

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Continuação do mesmo conglomerado das margens do Rio Urucuia, localmente intemperizado, apresentando seixos de siltito da Formação Paraopeba e de arcósio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					210

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-III/432.364		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego seco, afluente pela margem esquerda do Riacho Seco.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N75W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado constituído por matriz arenosa de grã média a grosseira, calcifera; seixos e matações de arcósio, siltito, gnaisse, rochas básicas, filito, hematita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito e conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

205 [] [] [] [] []

N.º 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 SE.23-V-B-III/462.318 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Desembocadura do Riacho Campo Grande no Rio Urucua pela margem esquerda deste.
 RELÉVO: plano
 VEGETAÇÃO: cultura e cerrado
 SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N3.0W/4.0SW.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. N70W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Para-conglomerado com seixos e matações de ar cóσιο, arenito, siltito, hematita e itabirito. A matriz é um arenito calcífero, médio, apresenta estratificação cruzada.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Conglomerado
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

205 [] [] [] [] []

N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 SE.23-V-B-III/513.320 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Urucua: Fazenda Porto Novo.
 RELÉVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: mata com árvores de porte médio
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

No interior de um poço, afloram siltitos com estratificação planoparalela, subhorizontal, de cor vermelho tijolo, parcialmente intemperizados, possuindo leitos esbranquiçados, calcíferos.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Siltito e argilito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

205 [] [] [] [] []

N.º 180

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-V-B-III/488.369 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Porto Novo para Urucua
 RELÉVO: plano
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito mal selecionado, friável, granulometria variada entre média a fina, com esfericidade - boa, constituído por grãos de quartzo, recoberto por uma cobertura arenosa detrítica.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IRM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-V-B-III/488.374				

N.º 181

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada Porto Novo para Urucua

RELEVO : plano

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, matriz fina englobando pequenos seixos de siltito, estando parcialmente friável. Não apresenta estruturas primárias; encontra-se recoberta por material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito conglomerático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SE.23-V-B-III/475.389				

N.º 182

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada para Urucua

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor marrom avermelhada, com estratificação planoparalela, horizontal, notando-se em certos locais ondulações suaves devido ao acomodamento de camadas. Observam-se microestratificação cruzada e gretas de ressecamento

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SE.23-V-B-III/480.409				

N.º 183

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Estrada para Urucua

RELEVO : ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito regularmente selecionado, parcialmente friável, granulometria entre média a fina, esfericidade regular a boa; cor rosada, com estratificação planoparalela, horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
640	SE.23-V-B-III/453.426				

N.º 184

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem da estrada nova para Urucuaia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações planoparalelas, de siltitos e arenitos finos com espessura de 2m; sobreposta a ela, camada horizontal com 30cm de espessura, de arenito de grã grossa, capeados por material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenitos fino e conglomerático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
780	SE.23-V-B-V /256.170				

N.º 185

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Fazenda Morro Redondo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria média e fina mal selecionada, esfericidade boa, parcialmente friável, sendo os grãos de quartzo hialinos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23-V-B-V /257.160				

N.º 186

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Fazenda Morro Redondo

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram morrotes ou testemunhos com 20m de altura, onde ocorre, na base, arenito de grã média com esfericidade regular, sendo grãos subangulosos. Na parte mediana torna-se bem selecionado e a fração média diminui.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. HM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SE.23-V-B-V/235.120				

N.º 187

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada antiga para Fazenda da Mata

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo: N-S/25N
Plano axial: N-S/
70E

DADOS GEOLÓGICOS

siltito intensamente dobrado e cisalhado, de cor vermelha escura, intemperizado. Localmente ocorre um arcócio esbranquiçado, dobrado, apresentando "sliken sides", evidenciando zonas de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
siltito e arcócio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
760	SE.23-V-B-I/013.242				

N.º 188

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para o Córrego da Água Morna, ramificação da estrada Unai-Bonfinópolis

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N50W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clivagem
N40W/25NE
Prat. N25W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente há blocos soltos de quartzito, de micaxisto com granada, de hematita com dobras ptigmáticas, de quartzo de veio. Descendo a estrada, ocorre siltito com clivagem acentuada

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
siltito

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
490	SE.23-V-B-III/606.266				

N.º 189

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Arredores de São Romão, estrada para Cachoeira da Manteiga.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito mal selecionado, grã variando entre média a fina, friável, de cor creme, constituído por grãos de quartzo com esfericidade boa a regular, matriz argilosa, capeado por cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
arenito

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
490	SE.23-V-B-III/585.233				

N.º 190

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada velha de São Romão para Santa Fé de Minas.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso a areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arenito com granulometria entre média a fina, mal selecionada, sendo a fração média - bem arredondada e a fina, mal arredondada. Encontra-se recoberto por uma cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
arenito

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
480	SE.23-V-B-VI/587.217				

N.º 191

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito da Vereda do Buritizinho; estrada para Cachoeira da Manteiga

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito parcialmente friável, mal selecionado, grã entre média a fina, sendo a fração média bem arredondada e a fração fina com esfericidade de regular, recoberto por material arenoso - detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
arenito

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
480m	SE. 23-V-B-VI/587.189				

N.º 192

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito da Vereda da Pindaíba, estrada para Cachoeira da Manteiga

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso a areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza clara, friável, constituído por grãos de quartzo variados entre médios a finos, esfericidade boa a regular, não se nota matriz nem feldspatos, encoberto por material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
arenito

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **1179**

CPRM

CADERN. **205** PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **193**

ALTIT. **480** LOCALIZAÇÃO **SE.23-V-B-VI/585.182** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Local da travessia do Rio Paracatu**
 RELEVO: **plano**
 VEGETAÇÃO: **cerrado sujo**
 SOLO: **arenoso a areno argiloso**

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

DADOS GEOLÓGICOS
Estreito nível de uma cascalheira, com seixos de quartzo e quartzitos; capeando ocorre material arenoso detrítico, mal selecionado.
 UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Indiferenciadas (Qphi)**

LITOLÓGIA
 ROCHA **Cascalheira Residual**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **205** PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **194**

ALTIT. **480** LOCALIZAÇÃO **SE.23-V-B-VI/594.173** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Estrada para Cachoeira da Manteiga**
 RELEVO: **plano**
 VEGETAÇÃO: **cerrado**
 SOLO: **arenoso fino a areno argiloso**

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor marrom creme, parcialmente friável, mal selecionado, constituído por quartzo com granulometria entre média a fina, com pouca matriz síltica argilosa; apresenta-se encoberto por material arenoso aluvionar.
 UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Indiferenciadas (Qphi)**

LITOLÓGIA
 ROCHA **Arenito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **205** PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **195**

ALTIT. **490** LOCALIZAÇÃO **SE.23-V-B-VI/504.164** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Fazenda Olhos D'Água; estrada para Cachoeira da Manteiga**
 RELEVO: **plano**
 VEGETAÇÃO: **cerrado sujo e cultura**
 SOLO: **arenoso a areno argiloso**

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito com pouca matriz argilosa, de cor cinza marrom, mal selecionado, constituído por grãos de quartzo, com boa granulometria média a fina, esfericidade boa a regular, recoberto por material arenoso aluvionar.
 UNIDADE ESTRAT. **Coberturas Indiferenciadas (Qphi)**

LITOLÓGIA
 ROCHA **Arenito**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 211 C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SE.23-V-B-VI/598.147				

N.º 196

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da Cachoeira da Manteiga para Fazenda Extrema.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor creme-amarelada, mal selecionado, grã variada entre média a fina, constituído por grãos de quartzo com esfericidade boa a regular.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
510	SE.23-V-B-VI/574.145				

N.º 197

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda da Extrema

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso friável, de cor cinza-creme, mal selecionado, granulometria entre média a fina; esfericidade dos grãos de quartzo de boa a regular.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião (Qha)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
480	SE.23-B-VI/605.144				

N.º 198

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do córrego da Jacobina; estrada para Fazenda Pé de Morro.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso friável, mal selecionado, cor creme, grã média a fina, predominando a última; esfericidade boa a regular. Constituído predominantemente por grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

205 [] [] [] [] [] []

N.º 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 SE.23-V-B-VI/609.140 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do córrego da Caatinga, nas suas margens.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: creme-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor creme, mal selecionado, friável, grã média a fina, predominando a fração mais fina; grãos de quartzo bem arredondados a subarredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

205 [] [] [] [] [] []

N.º 200

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SE.23-V-B-VI/612.136 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Lagoa Várzea Grande.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado com cultura
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/10NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: CAM: N-S/05W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-rosada, intemperizada, grã de silte, rica em pequenas placas de moscovita; estratificação planoparalela, subhorizontal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

205 [] [] [] [] [] []

N.º 201

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SE.23-V-B-VI/637.117 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pé de Morro, na base de um morro
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/05SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frat. N70W/
Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, resistente, grã siltica com estratificação planoparalela, subhorizontal, apresentando esfoliação esférica e diminutas placas de moscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito
Calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CPRM** C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SE.23-V-B-VI/626.122		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Pé de Morro para Pirapora.
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/05SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria de silte, de cor cinza-esverdeada, intemperizada, apresentando estratificação planoparalela, subhorizontal. Apresenta superficialmente esfoliação esferoidal.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-VI/615.122		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Pé de Morro para Pirapora.
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. CAM: N10E/5NW
 Frat. N20E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado, com tonalidade rósea, intemperizado, rico em pequenas placas de moscovita; apresenta estratificação planoparalela, subhorizontal, notando-se esfoliação esferoidal.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					

N.º 204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-B-VI/605.120		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Pé de Morro para Pirapora; encruzilhada.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha bastante intemperizada e desagregada, de granulometria de silte, de cor marrom clara, assemelhando-se mais a um solo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **1179** C/C. **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
460	SE.23-V-B-VI/625.095				

N.º **205**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho das Pedras; área da Fazenda Água Branca (ex. fazenda Boqueirão)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto com cultura

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No seu leito afloram lajes deslocadas, em forma de placas, de um siltito cinza-esverdeado, compacto, resistente, não se podendo medir atitudes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
580	SE.23-V-B-VI/610.084				

N.º **206**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Galho de margem direita do Riacho das Pedras; área da Faz. Água Branca (Ex. Faz. Boqueirão)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata com árvores de porte médio.

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram placas deslocadas, planas, de siltito cinza-esverdeado, inalterado, resistente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
470	SE.23-V-B-VI/609.088				

N.º **207**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ao lado do Retiro da Faz. Água Branca (ex. fazenda Boqueirão).

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N10E/05SE**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. **CAM: N60E/10 SE.**

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora calcário cinza escuro, microcristalino, resistente, com vênulas de calcita branca. Possui estratificação planoparalela, subhorizontal

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LIV. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
460	SE.23-V-B-VI/609.092				

N.º 208

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do Riacho das Pedras; área da faz. Água Branca (ex.fazenda Boqueirão).

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: árvores de porte médio

SOLO: silte-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/15W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro de grã fina, com estratificação planoparalela, subondulada, estando a rocha resistente, toda entrecortada por vênulas de calcita branca. Localmente ocorrem pequenas estalactites e estalagmites.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
530	SE.23-V-B-VI/627.082				

N.º 209

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Subida da Fazenda Água Branca (ex. fazenda Boqueirão)

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/05N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N40W/05SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, de granulometria de silte, com estratificação planoparalela, subhorizontal, possuindo cor esverdeada e variação para rosada localmente apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
640	SE.23-V-B-VI/623.084				

N.º 210

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Fazenda Água Branca; topo da chapada.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de grandes blocos de arenito sili-cificado, muito duro, maciço, grã de areia fina a média, mal selecionado, possuindo coloração avermelhada. Em determinados locais encontra-se recoberto por uma cobertura detrítica arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
670	SE.23-V-B-VI/625.061				

N.º 211

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Água Branca para MG10.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico friável de cor marrom-avermelhada, grã média a fina, mal selecionado, constituído por grãos de quartzo com esfericidade boa a regular. Predomina a fração fina.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SE.23-V-B-VI/640.065				

N.º 212

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Localidade de São Bento; leito do Riacho da Porta.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado, em início de intemperização, com pequena percentagem de sericita; possui estratificação planoparalela, subhorizontal, estando suavemente ondulado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/10NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat. N60W/Vert. N40W/Vert. N-S/Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-V-B-VI/607.063				

N.º 213

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que vai da Fazenda Pindaíba para MG-10.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a silte-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso mal selecionado, de cor marrom-avermelhada clara, grãos de quartzo de grã média a fina, com esfericidade boa a média, friável.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
480	SE.23.V-B-VI/538.096				

N.º 214

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Desembocadura do córrego da Gameleira no rio Paracatú; margem direita do mesmo.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco abrupto, vertical, formado por rocha silte-argilosa de cor cinza gelo, variando para amarelo e róseo. A rocha está intemperizada, pouco coerente, não observando-se vestígios de estruturas primárias.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião (Qha)

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito e Arenito.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
480	SE.23-V-B-VI/555.075				

N.º 215

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do córrego da Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulometria média a fina, compacto, com pequenos seixos de quartzo dispersos; em alguns locais com cimento silicoso. Recoberto por uma cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SE.23-V-B-VI/565.071				

N.º 216

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do córrego da Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com estratificação grosseira, plana para lela, horizontal, conglomerático em alguns locais; seixos de arenito c/ até 5 cm de diâmetro. No leito do córrego, ocorrem placas deslocadas de siltito cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FUM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SE.23-V-B-VI/563.218				

N.º 217

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de São Romão para Santa Fé de Minas.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Solo mal selecionado, constituído por grãos de quartzo, de granulometria média a fina; a esfericidade dos grãos maiores é boa, e da fração fina é regular, apresenta pouca fração siltica

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SE.23-V-B-VI/538.208				

N.º 218

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do riacho da Ponte, Fazenda Cinco Buritis.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo e cultura.

SOLO: arenoso médio - fino a siltico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito mal selecionado, pouco friável, grã média a fina, cor cinza-creme; grãos médios de quartzo arredondados, e os finos subarredondados, envolvidos em matriz siltica. Encontra-se encoberto por uma cobertura detrítica arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
530	SE.23-V-B-VI/507.193				

N.º 219

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Baruzeiro, estrada para Santa Fé de Minas.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: campina e cerrado

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora solo parcialmente friável, mal selecionado, constituído por grãos de quartzo com grã de areia média a fina, esfericidade boa a média. Sua coloração é marrom clara.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **RM** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
510	SE.23-V-B-VI/475.162				

N.º **220**

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Mocambo; município de Santa Fé de Minas.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso médio-fino a siltico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor creme, friável, grã média a fina, predominando esta; bem selecionado, esfericidade dos grãos de quartzo é de boa a média, notando-se matriz siltica. Na área predomina material residual do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
530	SE.23-V-B-VI/469.151				

N.º **221**

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São Romão para Santa Fé de Minas.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-siltoso a argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bem selecionado, de cor creme-amarelada, friável, constituído por quartzo, grã de areia média a fina, com esfericidade de boa a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SE.23-V-B-VI/465.145				

N.º **222**

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre o córrego da Fivela, próximo a Santa Fé de Minas.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N30W/10SW
Prat. N70W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor esverdeada clara, em início de intemperização, pouco quebradiço, com estratos finos planoparalelos, suavemente dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
460	SE.23-V-B-VI/539.137				

N.º 223

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Remanso do Pogo; rio Paracatú.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor amarelada a creme, impregnado por óxidos de ferro, com estratificação cruzada fluvial, mal selecionado, grã média a grossa com predominância da primeira. Parcialmente friável, constituído por grãos de quartzo. Encoberto por uma cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
520	SE.23-V-B-VI/465.130				

N.º 224

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 700 m a sul da cidade de Santa Fé de Minas.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/05S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N55E/05SE
Frat. N70E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com estratificação planoparalela, subhorizontal, parcialmente intemperizado, de cor esverdeada clara, sendo que, quando alterado torna-se avermelhado. Localmente, apresenta-se com leitões lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
205					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600	SE.23-V-B-V/374.197				

N.º 225

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Riacho do Mato; estrada de São Romão para Bonfinópolis de Minas.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a siltico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/05N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N60W/
Vert. N40W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajes contínuas, extensas, plano-paralelas, subhorizontais, superficialmente apresentando marcas de onda. Grã siltica, cor rosada, compacta, em início de intemperização; feldspático e micáceo (sericitico)

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CRM C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-V-B-V/230.195 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para o rio Santa Cruz.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo: N-S/03S
Plano axial: N-S/85W.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito fino, intemperizado, de cor marrom-avermelhada, com estratificação planoparalela, bastante dobrado; rico em sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-V-B-V/243.191 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para São Romão, a 2,5 km da ponte sobre o Rio Sta. Cruz.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado e cultura

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração marrom-avermelhada, com estratificação planoparalela, rico em sericita; parcialmente intemperizado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 228

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-V-B-V/251.187 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para São Romão.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor avermelhada clara a rosada, intemperizado, com estratificação planoparalela e certa percentagem de sericita. A 5 m para leste aflora arcósio bastante fraturado, que bradiço, com estratificação definida.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito e Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba/Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 229

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-V-B-V/250.133 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada de Bonfinópolis de Minas para Brasilândia.
 RELÉVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: arenoso a areno-siltoso.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso friável, mal selecionado, de cor marron-creme, com grãos de quartzo com esfericidade boa a média.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Tqi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 230

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-V-B-V/262.129 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada de Bonfinópolis de Minas para Brasilândia.
 RELÉVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas.
 SOLO: arenoso fino a siltoso.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Morro testemunho com cerca de 20 m de altura, superficialmente protegido por uma capa de arenito lateritizado. É comum seixos e ventifactos de quartzo e quartzito.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 231

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SE.23-V-B-V/271.121 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada de Bonfinópolis de Minas para Brasilândia.
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas
 SOLO: areno-siltoso.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote capeado superficialmente por arenito lateritizado. Observam-se esparsos seixos, muitos em forma de ventifactos, de quartzo e quartzito. Em certos trechos acha-se recoberto por uma cobertura arenosa detrítica.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IRM C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-V-B-V/217.202 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos (MG-27)

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor marrom-amarelada, intemperizado, quebradiço, com estratificação planoparalela. Há locais em que ocorre suavemente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 233

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-V-B-II/224.228 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos (MG-27).

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração vermelha clara a rosada, intemperizado, quebradiço, de grã fina, rico em pequenas placas de moscovita; com estratificação planoparalela, repetida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 234

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-V-B-II/224.239 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos (MG-27).

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: síltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N10W/40NE
Eixo: N05W/05SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito intemperizado, marrom-avermelhado, quebradiço, rico em diminutas placas de moscovita; com estratificação planoparalela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/JC 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 235

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-V-B-II/218.268 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos (MG-27).
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito bastante friável, de cor marrom-avermelhada clara, mal selecionado, grã média a fina, predominando esta última. Os grãos de quartzo, com esfericidade boa a regular.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-V-B-II/217.272 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos (MG-27).
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado com gramíneas
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM: N10W/40SW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloram siltitos finos, de cor vermelha escura, interestratificados com arenitos finos, de cor esbranquiçada a creme esverdeada clara, mais compactos e resistentes que os siltitos. Os siltitos são quebradiços.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA
 Siltito e Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-V-B-I/214.288 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos.
 RELEVO: plano ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM: N-S/35W
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS: Prat. N25E/50 SE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloram siltitos finos de cor vermelha escura, interestratificados com arenitos finos, mais resistentes, de cor cinza-esverdeada, apresentando-se com estratificação planoparalela, ricos em sericita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA
 Siltito e Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-B-I/210.319		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos (MG-27).

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito intemperizado, quebradiço, de cor verde amarelada clara, rico em sericita, com estratificação planoparalela, linear repetida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-II/237.372		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos (MG-27).

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, mal selecionado, friável, cor marrom clara a creme, grã de areia média a fina, com esfericidade dos grãos de quartzo boa a regular.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-V/286.213		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cachoeira da Extrema, no ribeirão homônimo.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/05SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N80W/5SW
Frat. N70W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio consistente de cor marrom-avermelhada escura, com estratificação planoparalela, subhorizontal. Na rocha observam-se marcas de carga e marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. 1179
C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-B-V/233.122		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Mata; estrada Velha, abandonada rumo E-NE.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silte-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/25W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS CAM: N10W/40 SW; N20E/30NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de calcário de cor cinza-avermelhada, inalterado, duro, resistente, com estratificação planoparalela; localmente apresenta vênulas de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-B-IV/168.061		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Base da serra do Boqueirão; fazenda Riachinho.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata galeria.

SOLO: areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/03NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um pacote rochoso, com estratificação planoparalela, de um siltito inalterado, resistente, de coloração acinzentada, apresentando leitos lenticulares calcíferos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE.23-V-B-V/234.066		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leite do córrego Canabrava, sob a ponte de Madeira.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO arenoso fino a areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Plano de fraturas N15W/45NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado claro, compacto, em início de intemperização, apresentando estratificação planoparalela, estando bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RRM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
570	SE.23-V-B-V/239.068				

N.º 244

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego do Cotovelo, 50 m a montante da confluência com o córrego da Terra Vermelha.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino a areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/40SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS CAM: N-S/35W

Fratura: N15W/55NE

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado claro, em início de intemperização, apresentando estratificação planoparalela,

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SE.23-V-B-II/264.390				

N.º 245

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos, a 3,2 km do rio Urucuia.

RELEVO: plano.

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme-amarelada, friável, mal selecionado, granulometria entre areia média a fina, com predominância desta última, sendo a esfericidade dos grãos de quartzo de boa a regular.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
480	SE.23-V-B-II/274.400				

N.º 246

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos; ribeirão da Areia.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso aluvionar de cor cinza clara, mal selecionado, friável, grã variada entre média a fina, com predominância desta, apresentando boa esfericidade dos grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião (Qha)

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 11.79

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-II/246.440		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis de Minas para Arinos.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado arenoso-fino

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso friável, mal selecionado, cor cinza clara, grã areia média a fina, predominando a última, sendo a esfericidade dos grãos médios de quartzo boa, e a dos finos regular.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-V-B-I/046.397		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira da Jibóia, a 20 km a E-NE de Garapuava.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/45SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: CAM: N50W/45SW
Erat. N30W/45NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito parcialmente intemperizado, de cor marrom-esverdeada, com estratificação planoparalela, apresentando-se localmente com pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-B-IV/090.149		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do córrego Canabrava, a 3 km a frente de Sapato.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado e cultura

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/Vert

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito em início de intemperização, de cor esverdeada a creme, rico em sericita, possuindo estratificação planoparalela, com pequeno espaçamento entre os estratos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-V-B-IV/129.133				

N.º 250

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Área da Fazenda Pitangui

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: campina e pasto

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: eixo: N40W/22SE
plano axial:
N40W/45NE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos intercalados com siltitos, sendo os arenitos mais resistentes. Apresentam-se com estratificação planoparalela, subvertical, com dobras quase deitadas. Possuem coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
640	SE.23-V-B-IV/122.146				

N.º 251

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Área do córrego das Flexas.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/Vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um corpo de calcário de granulometria fina, cinza escuro, duro, resistente, apresentando-se com estratificação planoparalela. Em alguns locais possui vênulas de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
490	SE.23-V-B-IV/061.070				

N.º 252

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto dos Poções; margem esquerda do Rio Preto.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e cultura

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/Vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito intemperizado com estratificação plano paralela, sotoposto a conglomerado com 1,75 m de espessura, sendo os seixos de sílex e quartzito, inclusos em matriz arenosa fina a siltica. Capoteando ocorre uma cobertura arenosa detrítica

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba/Cobert. Ind. (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito, conglomerado e arenito.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SE.23-V-B-IV/182.002				

N.º 253

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Sucuriú.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo com gramíneas

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No interior de uma Voçoroca ocorre solo de coloração cinza-amarronzada, um pouco compacto, constituído por grãos sílticos de quartzo inclusos numa matriz fina, acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
540	SE.23-V-B-IV/181.027				

N.º 254

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda do Onávio

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira constituída por seixos variados entre 5 mm a até 20 cm de tamanho, de quartzo e quartzito, predominando os últimos; é comum a presença de ventifactos.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Cascalheira Residual

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SE.23-V-B-IV/184.028				

N.º 255

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onávio; sopé da serra de Brasilândia.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado e cultura

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/02SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N50E/03
SE - Frat. N40E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito inalterado, litificado, de cor acinzentada, com estratificação planoparalela, subhorizontal, superficialmente apresentando marcas de carga e marcas de onda. Na rocha observam-se estratificação cruzada e leitos lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tres Marias

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 256

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SE.23-V-B-IV/141.035 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Porto dos Poções, 300 m a frente do córrego da Pinguela.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-amarelada, formado por material de grã de areia fina, inclusos numa massa síltica-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião (Qha)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 257

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-V-B-IV/071.137 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Serra do Pederneiras, a 9 km a sudeste de Forquilha do Espinho.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/65SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos finos e argilitos interestratificados, em finas camadas de cores creme e avermelhada com estratificação planoparalela, bastante in temperizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 258

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SE.23-V-B-IV/169.031 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Brasilândia para Bonfinópolis de Minas; margens do córrego da Barra.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor cinza-marrom, intemperizado, sem estruturas primárias visíveis, apresentando pontuações de sericita. Encontra-se capeado por uma cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito Arcosiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SE.23-V-B-IV/145.113				

N.º 259

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do córrego da Guariroba

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado e pasto

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza escuro, inalterado, duro, resistente, com estratificação planoparalela, apresentando pequenas placas de moscovita e, em locais restritos, pequenos cristais de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N55W/70NE.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-V-B-IV/143.127				

N.º 260

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Sapato.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata de porte médio

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado, inalterado, duro, resistente, com estratificação planoparalela, superficialmente apresentando marcas de carga.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N60E/5NW
Prat. N70W/50SW.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-V-B-IV/116.141				

N.º 261

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do córrego das Flechas, sob a ponte de Madeira; próximo a Forquilha do Espinho.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: silte-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por siltito de cor cinza-marrom, parcialmente intemperizado, apresentando pequenas intercalações de margas de cor cinza escura, possuindo estratificação plano-paralela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45W/62NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Prat. N70E/25SE, N50E/70SE.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito e Marga.

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-V-B-IV/120.157 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Antiga estrada para Bonfinópolis de Minas, a 19 km a W-NW de Forquilha do Espinho.
 RELEVO: montanhoso
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N30W/48SW
 ATIT. DA XIST. []
 ATIT. DO LIN. N30W/10NW
 OUTROS: Plano axial: N30W/45NE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, granulometria fina, intercalado com siltito, possuindo ambos estratificação planoparalela. A 10 m a frente, o siltito encontra-se suavemente dobrado, bastante intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA: Siltito e Calcário.
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 263

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-V-B-IV/136.160 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Antiga estrada para Bonfinópolis de Minas
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo e pasto
 SOLO: silte-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Aflora arenito feldspático de cor acinzentada clara, parcialmente intemperizado, apresentando esfoliação esferoidal acentuada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA: Arenito Feldspático
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 264

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

770 SE.23-V-B-IV/122.165 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Antiga estrada para Bonfinópolis de Minas
 RELEVO: montanhoso
 VEGETAÇÃO: mata de porte médio
 SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10W/60SW
 ATIT. DA XIST. CAM: N20W/70SW
 ATIT. DO LIN. []
 OUTROS: Frat. N60W/50NE-N70E/70SE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento formado pela intercalação de argilitos sílticos com siltitos grosseiros, mais resistentes, parcialmente intemperizados, com estratificação planoparalela bastante acentuada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA: Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **C/M** C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-B-IV/097.152		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Gado Bravo, Forquilha do Espinho

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N-S/30E

ATIT. DA XIST. CAM: N5E/30SE

ATIT. DO LIN. OUTROS: Frat. N60W/90

.N-S/70W,

N40E/60NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor marrom-avermelhada, parcialmente intemperizado, apresentando estratificação planoparalela, bem evidenciada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-B-V/215.018		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Topo da serra do Boqueirão, de onde se descortina a cidade de Brasilândia.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM:

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre arenito intemperizado de coloração marrom-creme, um pouco misturado com grãos de quartzo de grã variada entre areia média a fina, bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-B-IV/214.008		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Início da descida da serra do Boqueirão, em direção à Brasilândia.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso fino a siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N60W/02SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N40E/2NW.

N20E/04SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arcósio marrom-avermelhado, granulometria fina, parcialmente intemperizado, apresentando estratificação planoparalela, subhorizontal, estando bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-B-V/244.015		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o córrego Canabrava partindo de Brasilândia.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: silte-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora solo de cor marrom, formado por finos grãos de quartzo com grã de silte, proveniente da desagregação do siltito arcossiano.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-V/248.036		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o córrego Canabrava, partindo de Brasilândia.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: silte-argiloso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da alteração do siltito, de cor marrom-creme clara, possuindo grãos de quartzo arredondados, inclusos no mesmo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-B-V/253.028		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o córrego Canabrava; margem esquerda do córrego Riachinho.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silte-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada de cor cinza-creme clara, um pouco compacta, com grãos finos a médios de quartzo inclusos em uma massa mais fina, talvez feldspática. Encontra-se recoberta por uma cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 271

ALTIT. 530 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-V/258.006 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Velha de Brasilândia para Santa Fe de Minas, 2,5 km a leste da Fz. Brejão.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor cinza-creme clara, mal selecionado, constituído por grãos de quartzo subarredondados a arredondados, grã de areia fina a média, inclusos numa massa argilosa.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 272

ALTIT. 680 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-I/154.437 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira da Gameleira, próxima as cabeceiras do córrego homônimo, na Serra Cafundó, Faz. St. Tiago.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: floresta de porte médio

SOLO: areno-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/03SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N30W/2SW
Prat. N40W/65NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito litificado, possuindo cor cinza-esverdeada escura e marrom-avermelhada. Apresenta estratificação planoparalela, subhorizontal; observa-se na rocha marcas de carga e marcas de onda.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 273

ALTIT. 500 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-II/278.395 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Encruzilhada da estrada de Arinos para Urucuia.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cor creme-marrom, mal selecionado, grã fina a média, predominando a primeira; grãos de quartzo com esfericidade regular a boa pouco friável. Recoberto por cobertura arenosa detrítica.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Q phi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-B-II/295.387		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Urucuia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino a siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante friável, de cor creme-amarronzada, mal selecionado, grã variada entre fina a média, com fração siltica, grãos de quartzo com esfericidade regular a boa. Encontra-se encoberto por material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-B-II/318.385		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Urucuia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a areno-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arenito mal selecionado, friável, de cor creme-amarelada, granulometria média a fina, com aumento da fração siltica, que envolve os grãos médios de quartzo. Capeado por cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-B-I/205.351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Uruana; córrego do Amen doim.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso mal selecionado, conglomerático, um pouco compacto. Os grãos de quartzo são de grã entre areia fina a média, com esparsos seixos de quartzo e sílex.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião (Qha)

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-I/191.355		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Uruana, a 4 km a noroeste do córrego do Amendoim.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: silte-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo residual, de coloração marrom escura, constituído por grãos de quartzo subarredondados, misturados numa massa siltica marrom. Apresenta-se um pouco lateritizado.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-I/168.364		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Uruana, próximo a margem esquerda do riacho do Barreiro.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo marrom-avermelhado escuro, pouco compacto, de granulometria siltica. Proveniente da alteração de rochas pelíticas.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-I/146.370		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Uruana

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo incoerente, marrom-avermelhado, iriável, parcialmente lateritizado. Nesse local, além de solo, encontram-se pedaços de siltito cinza-esverdeado, espalhados na superfície.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-B-I/132.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Uruana, a 2,3 km a noroeste de Sagarana; margem da estrada.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silte-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: N10W/10SW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Frat. N65W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito quebradiço, de coloração avermelhada, intemperizado, com sericita. Apresenta-se com estratificação planoparalela, subhorizontal. Gretas de ressecamento são presentes na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-B-I/131.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Ilha, sob a ponte de Madeira; estrada para Uruana.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: silte-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: N10W/30SW

ATIT. DA XIST. CAM: N15W/25SW

ATIT. DO LIN. FRAT. N55E/35SE

OUTROS: Frat. N70W/Vert

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento de siltito, parcialmente intemperizado, de cor esverdeada, possuindo estratificação plano-paralela, encontrando-se bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-B-I/120.396		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Uruana, 3,0 km a sudeste do correjo Pasto dos Bois.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: silte-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: N30W/08NE

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Frat. N70W/Vert

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito intemperizado, de cor variada entre creme a vermelha, sendo quebradiço, possuindo estratificação plano paralela, subhorizontal, observando-se ainda, esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 12M C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-V-B-II/354.269		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Ribeirão do Galho, sob a ponte de concreto armado.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata-galeria

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/03SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS CAM: N45E/5SE
Frat. N20E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito fino, esverdeado, intemperizado, possuindo estratificação planoparalela, subhorizontal, observando-se ainda presença de leitos lenticulares e gretas de ressecamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-II/350.279		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Jequi, 3,0 km a noroeste do ribeirão do Galho.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor marrom clara, mal selecionado, granulometria fina a média, pouco compacto.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-V-B-II/347.288		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Jequi, 5,0 km a noroeste do ribeirão do Galho.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor marrom-avermelhada, lateritizado, formado por grãos de quartzo de grã de areia grossa a média, mal selecionado. Encontra-se recoberto por cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-II/350.295		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Rodeio, nos arredores da Faz. Jequi

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso friável, mal selecionado, grã média a fina, de cor creme, com a esfericidade dos grãos de quartzo de regular a boa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23.V-B -II/354.314		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Rodeio, 5,0 km a nordeste da Faz. Jequi.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme marrom, mal selecionado, friável, grã de areia média a fina, predominando a última. A esfericidade dos grãos é de regular a boa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-IV/005.014		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Ribeirão Entre Ribeiros

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração marrom-avermelhada, parcialmente lateritizado, bastante argiloso, decorrente da intemperização de rochas pelíticas.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] []

N.º 289

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-B-IV/025.020 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada nova, ramificação da estrada para o Ribeirão Entre Ribeiros.
 RELÉVO : plano
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : silte-argiloso

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração marrom-avermelhada, de granulometria silte-argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] []

N.º 290

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SE.23-V-B-IV/047.038 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ribeirão entre Ribeiros
 RELÉVO : plano
 VEGETAÇÃO : cerrado e mata média
 SOLO : silte-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35W/40NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS CAM: N35W/67SW
 Eixo: N35W/05NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito intemperizado, de coloração esverdeada, com estratificação planoparalela, encontrado-se intensamente dobrado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] []

N.º 291

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-B-IV/141.107 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Confluência com a estrada BR-251
 RELÉVO : plano-ondulado
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : silte-argiloso

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração creme-amarelada, friável, incoerente, de granulometria silte-argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-IV/152.119		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente da margem direita do Córrego Guariroba.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado e mata média

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de cli
vagem: N30W/50SW.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora calcário brechado, o que evidencia tratar-se de zona de falha. Ocorre também siltito cinza-esverdeado, com estratificação planoparalela, com os estratos possuindo mergulho acentuado, a cerca de 20 m a montante desse calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário Brechado e Siltito.

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-B-IV/153.122		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira de um córrego afluente da margem esquerda do córrego Guariroba.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata de porte médio

SOLO: areno-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/15NW

ATIT. DA XIST. CAM: N45W/5NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N60E/
Vert. N20E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito acinzentado, compacto, com estratificação planoparalela, apresentando marcas de onda, marcas de carga e, em locais restritos, leitões lenticulares calcíferos, derivados de transposição de marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-V-B-IV/131.106		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada para Forquilha do Espinho com a BR-251.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração creme-amarelada, friável, incoerente, grã de silte a argila, com esparsos grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 295

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-B-IV/125.118 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Sapato

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a aflorar solo, possuindo coloração marrom. No local ocorre cascalheira residual do conglomerado Abaeté, formado por seixos de quartzito, muitos em forma de ventifactos.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 296

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590 SE.23-V-B-IV/111.149 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Vargem Bonita.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/20SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de clivagem: N20W/68 NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito fino, parcialmente intemperizado, possuindo coloração marrom escura, com estratificação planoparalela.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] [] []

N.º 297

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-V-B-IV/100.160 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Ribeirão do Gado Bravo; lei to de um córrego seco.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/60NE

ATIT. DA XIST. cani: N40W/60SW

ATIT. DO LIN. Eixo: N40W/75E

OUTROS: Pl. de fratura N40W/75NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito com dobras apertadas, em "chevron". A rocha é compacta, de cor cinza-esverdeada, possuindo estratificação planoparalela.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R/VI C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-V-B-IV/097.164		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Gado Bravo.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: silto-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N50E/68 NW.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado claro, em início de intemperização, possuindo estratificação planoparalela, suavemente dobrado, estando bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-IV/089.149		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Forquilha do Espinho, 3,0 km a sudoeste da mesma.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração marrom-avermelhada, incocrente, friável de grã síltica-argilosa, bastante lateritizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-IV/082.148		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Forquilha do Espinho, no rumo W; leito do córrego Sêco.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração marrom-avermelhada, iriável, de grã síltica-argilosa, com esparsos grãos de quartzo. Aqui ocorre também cascalheira residual formada por seixos de quartzito e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
660	SE.23-V-B-IV/073.156				

N.º 301

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento das estradas para Serra do Pederneiras, Brejão e Brasilândia.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: silte-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor creme-amarelada, pouco compacto, possuindo esparsos grãos de quartzo inclusos em matriz siltica-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE.23-V-B-IV/058.160				

N.º 302

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Brejão; fazenda Brejão.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e pasto.

SOLO: silte-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40W/60SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N 20W/Vert

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito muito intemperizado, quebradiço, incoerente, de coloração creme-amarelada, possuindo estratificação planoparalela, as vezes demonstrando dobramentos suaves.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
540	SE.23-V-B-IV/095.115				

N.º 303

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-251. Ribeirão do Gado Bravo, pela margem esquerda.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco compacta, de coloração cinza clara, constituída por grãos de quartzo subarredondados a arredondados, grã variada entre areia média e fina, mal selecionada. Recoberta por fina capa de um material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] []

N.º 304

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-B-IV/121.107 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-251; Córrego Sapato.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora solo de coloração creme-amarelada, incoerente de grã síltica-argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Aluvião (Qha)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] []

N.º 305

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SE.23-V-B-IV/082.111 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada BR-251 com a estrada que vai de Forquilha do Espinho para Brasília.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo
 SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a ocorrer o mesmo solo de coloração creme-amarelada, de granulometria síltica-argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211 [] [] [] [] []

N.º 306

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-B-IV/070-109 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-251; córrego da Extrema
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração creme, possuindo granulometria entre silte e argila.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211

N.º 307

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-V-B-IV/045.115

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada BR-251; córrego das Lajes, pela sua margem direita.
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: pasto
 SOLO: silte-argiloso.

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N20W/50NE
 ATIT. DA XIST. CAM. N30W/65SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Eixo: N20W/15 SE. Pl. axial: N20W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS
 Aflorem siltitos finos a argilitos, bastante im-temperizados, finamente estratificados com dobras apertadas em "chevron". Sobreposto ocorre uma lente de conglomerado, com seixos de quartzo, inclusos em matriz areno argilosa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA: Siltito e Conglomerado.
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211

N.º 308

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SE.23-V-B-IV/101.081

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Forquilha do Espinho para Brasilândia.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: areno-siltoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Ocorre um capeamento de solo arenoso mal selecionado, grã média a fina, sendo os grãos de quartzo de esfericidade regular a boa. No leito da estrada observa-se uma capa de areia lavada, mal selecionada.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211

N.º 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 SE.23-V-B-IV/136.039

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Forquilha do Espinho para Brasilândia; Ribeirão do Gado Bravo.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: mata galeria
 SOLO: silte-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N40W/65SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Plano de cli- vagem: N35W/25NE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza-esverdeado, com granulometria fina, em início de intemperização, possuindo estratificação planoparalela. Trata-se de um flanco de dobra invertida.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA: Calcário
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
520	SE.23-V-B-I/112.405				

N.º 310

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Riachinho para Uruana; córrego Pasto dos Bois.
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM: N30W/25SW
 ATIT. DA XIST.:
 ATIT. DO LIN.:
 OUTROS: Frut. N20E/35SE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito esverdeado, em início de intemperização, estando mais compacto em alguns locais; finamente estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA: Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
520	SE.23-V-B-I/079.423				

N.º 311

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Uruana para Garapuava; margem esquerda do Ribeirão da Jibóia.
 RELEVO: plano-ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: silte-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM: N25W/02SW
 ATIT. DA XIST.:
 ATIT. DO LIN.:
 OUTROS: CAM: N45W/03SW

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltitos finos a médios a maior parte intemperizados, com coloração avermelhada, ocorrendo também inalterados, com coloração esverdeada. Nestes, observam-se estratificação cruzada de corrente.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA: Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
720	SE.23-V-B-I/053.413				

N.º 312

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Uruana para Garapuava.
 RELEVO: montanhoso
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: silte-argiloso.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM: N20W/30NE
 ATIT. DA XIST.:
 ATIT. DO LIN.:
 OUTROS: CAM: N40W/15NE
 N45W/42NE.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rochas de granulometria fina, parcialmente intemperizadas, de coloração cinza-esverdeada, possuindo estratificação planoparalela. Na rocha observam-se diminutos cristais de feldspatos, em parte caulinizados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA: Arenito Feldspático e siltito.
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
920	SE.23-V-B-I/022.401				

N.º 313

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Uruana para Garapuava; topo do chapadão.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração entre creme a cinza, formado por grãos de quartzo de grã fina a média, selecionamento regular, esfericidade regular a boa, inclusos em uma massa siltica.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
840	SE.23-V-B-I/047.4L3				

N.º 314

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Garapuava para Uruana, 10 km a oeste de Ribeirão da Jiboia.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor creme clara, gra de areia fina a média, sendo os grãos de quartzo bem selecionados e com esferecidade média a boa. Recoberto por material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23-V-B-IV/194.186				

N.º 315

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha de Bonfinópolis de Minas para Unai, 7 km a oeste da primeira.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito formado por grãos de quartzo, subarredondados a arredondados, grã de areia fina e média, predominando a primeira. Selecionamento bom, friável. Encoberto por cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 316

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23-V-B-IV/187.192				

N.º 316

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha de Bonfinópolis de Minas para Unai, 9 km a oeste da primeira.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso fino a siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, bastante friável, bem selecionado, grã variada entre areia média a fina, com esfericidade dos grãos de quartzo de regular a boa

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23.V-B-IV/171.202				

N.º 317

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Velha de Bonfinópolis de Minas para Unai, 15 km a noroeste da primeira.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: siltoso a arenoso, muito fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor creme, selecionamento bom, grã variada entre muito fina a média com predominância bem maior da primeira. Encontra-se recoberto por cobertura arenosa detrítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
860	SE.23-V-B-IV/143.195				

N.º 318

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha da Fazenda Morrinhos para Forquilha do Espinho, a 4,0 km a sudoeste da quebra.

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom clara, formado por grãos de quartzo regularmente selecionados, grã variada entre areia média a fina, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211

N.º 319

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-B-II/359.398

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Grotta da margem direita do córrego Garapa

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/02NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N10E/05SE

DADOS GEOLÓGICOS

No interior de uma voçoroca, afloram siltitos finos a médios, com estratificação plano-paralela, bastante quebradiços, em estágio avançado de intemperização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211

N.º 320

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SE.23-V-B-II/348.386

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Fazenda da Gameleira

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme, friável, formado por grãos de quartzo subarredondados a arredondados, grã de areia média a fina, predominando a última; mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

211

N.º 321

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

530 SE.23-V-B-II/369.381

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga para São Francisco; área da Fazenda da Gameleira.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltoso a arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/05NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: N30W/5SW

Eixo: N20W; N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito fino a médio, intemperizado, de coloração creme a rósea, possuindo estratificação planoparalela, subhorizontal, suavemente ondulada. Apresenta estratificação cruzada de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCF. 1179
C/C

CPRM

CADERN. 211 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 322

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-II/376.395 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Encruzilhada entre a estrada antiga para São Francisco e Fazenda Jacaúna.
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: areno-siltoso.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos finos com estratificação planoparalela, intemperizados, muito dobrados, possuindo coloração creme a vermelho tijolo.

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. 211 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 323

ALTIT. 580 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-II/377.401 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Antiga estrada para São Francisco
RELEVO: plano-ondulado
VEGETAÇÃO: cerrado ralo
SOLO: arenoso médio-fino a siltoso.

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito feldspático de grã média a fina, parcialmente intemperizado.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito Feldspático
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. 211 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 324

ALTIT. 550 LOCALIZAÇÃO SE.23-V-B-II/372.401 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cachoeira da Gameleira; córrego da Gameleira.
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: mata galeria
SOLO: arenoso fino a siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/2SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito feldspático de grã média a fina, inalterado, duro, resistente, de coloração cinza-esverdeada, possuindo estratificação planoparalela.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito Feldspático
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RLM

C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SE.23-V-B-II/395.389				

N.º 325

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão das Pedras

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino a siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos finos a médios, parcialmente alterados, com estratificação planoparalela. A rocha apresenta acentuadas estruturas primárias, dos tipos leitões lenticulares e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/6NW.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
510	SE.23-V-B-III/507.332				

N.º 326

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda das Lages; córrego das Lages.

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: campina com arbustos

SOLO: arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com seixos de siltito e arcósio, centimétricos, com valores variados de arredondamento e esfericidade. A matriz é um arenito fino, amarronzado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/5NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: Conglomerado e Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
540	SE.23-V-B-III/497.346				

N.º 327

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada antiga de Porto Novo para São Francisco.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso médio-fino

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso bastante friável, de cor cinza clara, grã média-fina, mal selecionado, grãos de quartzo com esfericidade boa a regular.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-III/481.358		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Palmeira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/2NE.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com matriz siltosa, englobando seixos de tamanhos variados de siltito fino, arenito, siltito arcossiano, etc. Encontra-se sotoposto a siltitos com leitões lenticulares de arenito. Ambas as rochas estão alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Conglomerado e Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-III/484.373		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Grota afluente da margem esquerda do Riacho da Palmeira.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos de cor vermelho-tijolo calcíferos, ritmicamente estratificados com arenitos de grã média a fina, regularmente selecionados, de cor cinza-verde clara, estratificação planoparalela horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito e Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-V-B-III/488.383		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Chiqueiro, afluente da margem direita do riacho Buriti.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/4NW.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: CAM: E-W/10S

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram arenitos ritmicamente estratificados, em camadas esbranquiçadas e vermelhas, possuindo estratificação planoparalela, cruzada, estando os mesmos intemperizados; grã variada entre média a fina; grãos de quartzo arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SE.23-V-B-III/479.383		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga de Porto Novo para São Francisco, 6,0 km a sul do córrego do Buriti.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No interior de Voçorocas ocorrem siltitos finos, calcíferos, bastante quebradiços, intemperizados, possuindo estratificação planoparalela, subhorizontal, cor vermelho-tijolo, com estruturas do tipo leitons lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-II/405.385		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova de São Francisco para Vila do Urucua; a 3 km do Ribeirão das Pedras.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/02NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito intemperizado, todo quebradiço, de coloração vermelho-tijolo, apresentando estruturas do tipo leitons lenticulares extensas e de espessura considerável. Encontra-se em grande parte calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-VI/486.103		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vereda do Brejo

RELEVO: plano ondulado

VEGETAÇÃO: cultura

SOLO: arenoso fino a siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de coloração creme-clara, friável, mal selecionado, grã variada entre areia média a fina, esfericidade de regular a boa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM CAC 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
211					

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SE.23-V-B-VI/491.013		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Fazenda Porto Alegre; estrada para Passagem de Cima.

RELEVO : plano ondulado

VEGETAÇÃO : cerrado sujo

SOLO : siltoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito intemperizado, bastante quebradiço, coloração cinza-esverdeada, com estratos lenticulares de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

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

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. **LR** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º **01**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-IV/192.005		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Lageadinho

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio fino, coloração rósea, quando pouco de composto é cinza escura, quando fresco, grãos finos de quartzo e feldspato, Ocorre em leitos de 5 a 30 cm. É bem classificado, pouco fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arcósio fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º **02**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-V-B-IV/203.012		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sul da Serra do Boqueirão

RELEVO: Serra com topos aplainados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: Areno argiloso com canga

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio fino, de cor cinza a rósea, bem estratificado, compacto e fresco. Grãos de areia finos, bem classificados; esta pouco fraturado. Intercalações de níveis mais argilosos e/ou sílticos de 2 a 5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tr ês Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arcósio fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º **03**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-V-B-IV/204.037		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Proximidades da Usina de Brasilândia

RELEVO: Serra com topos aplainados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/10SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio fino, semelhante ao de Pirapora; possui coloração rósea a cinza. Seus grãos são bem classificados. É pouco fraturado, Suas camadas mergulham suavemente. Ocorre em camadas de 5 a 50 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA Arcósio fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-B-IV/200.061		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina no córrego Canabrava

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W, 8S.W.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio fino, bem classificado, de cor cinza clara e rósea. Está bem estratificado, níveis de 2 a 10 cm; está pouco fraturado e apresenta esfoliação esferoidal

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Arcósio fino

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-IV/205.059		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE da Usina de Brasilândia

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado com matas nos vales

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio fino, bem classificado, muito fraturado, deslocando-se em pedaços pequenos. Acamamento ondulado com intercalações subordinadas de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA: Arcósio fino

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-V/221.064		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Canabrava

RELEVO: encostas médias, topos aplainados

VEGETAÇÃO: cerrado e mata nos vales

SOLO: argilo arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E, 50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, amarelado, bastante fraturado, deslocando em pequenos fragmentos. Seu acamamento ressalta-se devido ao intemperismo, está finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR CAC 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-B-V/225.039		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Mucambinho

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito feldspático, grosseiro, de coloração cinza a rósea. Seus grãos de quartzo são bem classificados; está pouco fraturado. Ocorrem estratos mais argilosos intercalados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito feldspático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-B-IV/212.005		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Brasilândia

RELEVO: escarpas fortes

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio fino, de cor rósea, cinza escura ou esverdeada; é bem classificado. Grãos silticos, a areia muito fina; apresenta-se fraturado, deslocando-se em fragmentos pequenos. Intercalações subordinadas de siltito.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio fino

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-V-B-IV/148.025		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entre os rios Sucuriú e Água Limpa

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico de coloração amarelada, com posto de argila e areia fina; recobre-o uma capa de areia residual, provavelmente do arcósio da Formação Três Marias.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-IV/123.053		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vereda do Atoleiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração avermelhada, composto de argila e areia fina a muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-IV/104.065		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vereda do Atoleiro

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico avermelhado, apresentando comumente concreções ferruginosas, ou mesmo cou-raças lateríticas. Possui muita areia fina que se espalha superficialmente.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-V-B-IV/083.074		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: córrego da Ponte

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico de coloração avermelhada, composto de argila, areia e fragmentos ferruginosos. Às vezes as couraças lateríticas formam alinhamentos da rocha subjacente.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLOGIA

ROCHA Solo Laterítico

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. L/R C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
520 SE.23-V-B-IV/067.076 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Próximo ao Porto dos Poções
 RELÉVO: Aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: areno argiloso com concreções ferruginosas

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N40W, 60SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Intercalações decimétricas, de siltito amarela do a avermelhado ou róseo, com argilito de mesmas cores. O siltito é pouco micáceo; estão muito fraturados e muito decompostos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA
 ROCHA Siltito e argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
580 SE.23-V-B-IV/076.101 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: córrego da Extrema
 RELÉVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: areno argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo laterítico avermelhado, com concreções e couraças ferruginosas. Encontra-se sobre uma cascalheira de seixos arredondados (até 20cm) e areia fina bem arredondada.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA
 ROCHA Solo Laterítico
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
620 SE.23-V-B-IV/076.130 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Fazenda Extrema
 RELÉVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: areno argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo laterítico avermelhado com couraças e concreções ferruginosas; presença de cascalheira com seixos de quartzo, arenito urucuia e quartzo. Seixos de até 20 cm, arredondados, misturados com areia fina de grãos arredondados.
 UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA
 ROCHA Solo Laterítico
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] [] N.º 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
630 SE.23-V-B-IV/071.139 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: A cerca de 10 km a oeste de Forquilha do Espinho.
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo avermelhado, formando fina cobertura la terítica sobre siltitos e argilitos, que apresentam fragmentos soltos sobre ele.

LITOLÓGIA
 ROCHA Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] [] N.º 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600 SE.23-V-B-IV/109.151 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Forquilha do Espinho
 RELEVO: encostas suaves, topos aplainados
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N25W, 35SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilito esverdeado a marrom claro, contendo silte em proporções variadas, não ocorrendo contudo o siltito puro. Está bastante fraturado, seu acamadamento é nítido, com níveis centimétricos.

LITOLÓGIA
 ROCHA Argilito síltico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] [] N.º 18

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600 SE.23-V-B-IV/121.128 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Sapato
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo avermelhado, com presença de concreções ferruginosas. Há ocorrência de fragmentos soltos de argilito e siltito nos locais de escoamento d'água.

LITOLÓGIA
 ROCHA Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (Qphi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 19

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-B-IV/142.097 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Boqueirão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso avermelhado com seixos ro-
lados.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito decomposto, de coloração rósea, mui-
to fraturado, bem estratificado. Desplaca-se
facilmente; contém pouco silte, formando lei-
tos destacáveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W, 70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 20

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SE.23-V-B-IV/152.076 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entrocamento das estradas de Forquilha
do Espinho a Brasilândia e desta a Bonfinópo-
lis de Minas

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo arenoso avermelhado, com fragmen-
tos ferruginosos. Ocorrem seixos arredondados
de quartzito, arenito e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SE.23-V-B-IV/161.053 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Proximidades do Córrego Barra

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo arenoso avermelhado; nota-se con-
creções e couraças lateríticas. De vez em
quando aflora uma cascalheira de seixos arre-
dondados, que jaz sob ela.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas. (Qphi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
111					238 / 239	22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-B-IV/178.041		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do Rio Sucuriú

RELEVO: Sopé da serra Boqueirão, alta e escarpa-

VEGETAÇÃO: cerrado e mata rala da

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Horiz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio fino, com intercalações de siltito grosso; possuem coloração cinza escura a esverdeada. Ambas são bem classificadas; estão bem estratificadas com ondulações muito suaves (regionais) no acamadamento.

UNIDADE ESTRAT. Formações Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arenito lítico, feldspático e siltito feldspático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
111						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SE.23-V-B-IV/161.109		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidades do Ribeirão da Viúva

RELEVO: morros de encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso avermelhado, com pedregulhos.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E, 45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, intercalado com argilito; possuem coloração rósea, amarelada e avermelhada. Estão bem estratificados; são muito fraturados. Estão decompostos, deslocam-se facilmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
111						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-B-IV/171.109		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão

RELEVO: Morros de encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E, 70NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Eixo de dobra N5W, 25

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esverdeado, fresco, róseo quando decomposto, é pouco síltico. Bastante fraturado; raras intercalações de siltito. Desplaca-se facilmente; o acamadamento está perturbado devido à zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-IV/183.119		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Boqueirão

RELEVO: Morros de encostas médias.

VEGETAÇÃO: cerrado e mata rala

SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E, 50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Plano de falha N70E, 80NW

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de siltito com argilito, predominando amplamente o primeiro. Possui coloração esverdeada a cinza escura, está muito fraturado, deslocando-se facilmente. Está finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA

Siltito e argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-V-B-IV/189.124		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Gado Bravo

RELEVO: Morros de encostas médias a fortes

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso com pedregulhos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S, 80W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito bastante decomposto, de coloração avermelhada, está muito fraturado. Ao sul ocorrem cortes, que mostram cascalheira composta de níveis com seixos de até 20 cm e areia muito fina, arredondada e bem classificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-B-IV/203.136		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Mucambo

RELEVO: Encostas suaves, topos aplainados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S, 50W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito decomposto, de coloração rósea a avermelhada, está muito fraturado. Apresenta intercalações de calcário negro com estruturas semelhantes a estromatólitos. Há passagem gradual para margas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA

Argilito e calcáreo

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/F 179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 28

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-V-B-IV/212.163 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA : Rio Santa Cruz
 RELÉVO : Morros de encostas suaves a médias
 VEGETAÇÃO : Cerrado
 SOLO : Argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilito de coloração rósea, fraturado formando dobra com um flanco vertical e outro mergulhando para SW em 46°. Apresenta raras intercalações de siltito. Alguns leitos são pouco sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM N20W, vert.
 ATIT. DA CAM XIST N20W, 46SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS :

LITOLOGIA
 ROCHA Argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SE.23-V-B-IV/214.177 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA : Proximidades de Bonfinópolis de Minas
 RELÉVO : morros de encostas suaves
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilito bastante decomposto, de coloração avermelhada ou rósea; apresenta-se com pouco silte. Está bem estratificado e muito fraturado. Desplaca-se facilmente, segundo os planos de acamamento e fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM N-S, 30E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS :

LITOLOGIA
 ROCHA Argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

670 SE.23-V-B-V/226.196 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA : Pouco a NE de Bonfinópolis de Minas
 RELÉVO : morros de encostas suaves
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Argilito de coloração rósea a avermelhada, bem estratificado, fraturado, formando dobras suaves com mergulhos para Norte. Apresenta-se com pouco silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fixo de dobra N-S.20 e N60W, 20

LITOLOGIA
 ROCHA Argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-V-B-V/234.194		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Santa Cruz

RELEVO: morros de encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S, 80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito grosseiro, bem classificado, de coloração cinza escura; possui estratificação bem pronunciada pelas camadas finas, (variando de 1 a 10 cm). O topo da sequência está para o leste.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito grosseiro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-V-B-V/247.190		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Canabrava

RELEVO: morro de encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W, 45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de siltito grosseiro e argilito com pouco silte; possuem coloração rósea a avermelhada. Estão muito fraturados. Destacam-se bem segundo o acamamento e os planos de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-B-V/254.163		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vereda Brejinho

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E, 45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito decomposto, de coloração avermelhada, muito fraturado, de matriz argilosa. Está bem estratificado. Zona da falha de traçada l.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-V-B-V/255.158		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Vereda Brejinho

RELEVO : Morros de encostas fortes e chapadões

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de coloração avermelhada, granulometria muito fina, grãos de quartzo bem arredondados, esféricos, bem classificados. Encontra-se encoberto por material arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-V-B-V/248.134		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Paineira

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso avermelhado com areia solta.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Solo avermelhado, areno argiloso, com cobertura de areia fina, bem classificada, residual.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-V-B-IV/206.182		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Angico

RELEVO : Morros de encostas médias, topos aplainados.

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W, 50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : eixo de dobra N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito grosseiro e fino, intercalados com argilito. Possuem coloração rósea, amarelada e avermelhada. Formam dobras isoclinais bem apertadas. Estão muito fraturados. A estratificação é decimétrica e ritmica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e argilito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-V-B-IV/198.183 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Onça

RELEVO: morros de encostas suaves, topos aplainados.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N17W, 50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de siltito com argilito e calcário local. Possuem colorações avermelhadas. O calcário é negro; estão bem estratificados, muito fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito, argilito e calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-V-B-IV/194.174 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho das Pedras

RELEVO: morros de encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10W, 25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de argilito que se intercala com siltito. Possui coloração avermelhada, está bem estratificado, muito fraturado. As dobras possuem flancos com mergulhos mais suaves.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 39

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-V-B-IV/186.170 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho das Pedras

RELEVO: morros de encostas bem suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30W, 45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito decomposto, de coloração rósea a avermelhada. Possui pouco silte. Está bem estratificado; está muito fraturado, deslocando-se facilmente. Apresenta boa fissilidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Lit. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 40

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SE.23-V-B-IV/168.166 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargem Bonita
 RELEVO: morros de encostas suaves
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W, 60NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito decomposto, de coloração avermelhada, está muito fraturado, é bem estratificado, apresenta boa fissilidade.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-V-B-IV/159.171 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Riacho
 RELEVO: morros de encostas suaves
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Eixos dobra N40W, 25

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito intercalado ritmicamente com siltito, predominando o último. Estão bem estratificados e muito fraturados. Formam dobras bastante apertadas, com caimentos para norte preferencialmente.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 SE.23-V-B-IV/149.182 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Riacho
 RELEVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso amarelado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Chapadão apresentando solo arenoso amarelado, com areia superficial clara, de grãos finos arredondados, bem classificados, resultantes da decomposição do arenito Urucuia.
 UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLOGIA

ROCHA Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
800	SE.23-V-B-IV/156.204				

N.º 43

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Morrinhos

RELEVO: morros de encostas médias

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W, 55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação ritmica de siltito amarelado com argilito avermelhado com pouco silte. O argilito possui boa fissilidade. Estão muito fraturados. O acamadamento não apresenta perturbações.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito e argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
810	SE.23-V-B-IV/182.194				

N.º 44

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro da Onça

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da decomposição de arenito. Sua areia é fina, grãos essencialmente de quartzos são bem arredondados, esfericidade boa. Nas proximidades nota-se o arenito decomposto apresentando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SE.23-V-B-IV/209.150				

N.º 45

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 10 km a sul de Bonfinópolis de Minas

RELEVO: morros de encostas suaves e topos aplainados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W, 50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de argilito semidecomposto, de coloração avermelhada, bem estratificado, com poucas intercalações de siltito. Estão muito fraturados e o argilito é bastante físsil.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito e Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-V-B-IV/211.130 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Gado Bravo
 RELEVO : morros de encostas médias
 VEGETAÇÃO : cerrado
 SOLO : argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W, 45SW
 ATIT. DA XIST. invertido
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS : Eixo dobra N10W, 20

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de argilito siltico e siltito, formam dobras com flancos inversos em "chevron" ou bem apertadas. Nota-se pequena intercalação de calcário negro. O conjunto está muito fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito, siltito e calcário
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] 240

N.º 47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-V-B-V/219.124 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Canastra
 RELEVO : morros de encostas médias alinhados
 VEGETAÇÃO : gramíneas e arbustos esparsos
 SOLO : argiloso pardo

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito intercalado com siltito, apresentando muitas lentes de calcário negro, com estruturas semelhantes a estromatólitos. A cobertura do solo impede a tomada de atitudes.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcarenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] 241

N.º 48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-V-B-IV/175.104 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Fazenda Boqueirão
 RELEVO : morros com encostas abruptas
 VEGETAÇÃO : cerrado e matas pequenas
 SOLO : areno argiloso avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio de granulometria fina, cor avermelhada, bem classificado, grãos de quartzo angulosos, bastante compacto; os grãos de feldspatos estão semi decompostos. Mostra pequenas estratificações cruzadas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. TR. C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-V-B-IV/142.117		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sapato

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W, 50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento superficial, mostrando argilito avermelhado, intercalado com siltito amarelo avermelhado. Estão bastante fraturados. A intercalação é ritmica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito e siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-V-B-IV/144.124		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sapato

RELEVO: morros alinhados com encostas médias a fortes

VEGETAÇÃO: cerrado e restos de matas.

SOLO: argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W, 60SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário negro, bem estratificado, apresentando leitos com espessura média de 5 cm. Não se apresenta perturbado, com exceção do fraturamento. Está intercalado com siltito amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-V-B-IV/136.216		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada antiga de Bonfinópolis de Minas para Unai

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico com pequeno capeamento de areias residuais de arenito Urucua; possui coloração avermelhada com transições para o amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo laterítico

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-V-B-IV/135.188 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Riacho

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W, 80SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito bastante decomposto, de coloração vermelha e esbranquiçada; apresenta boa fissilidade. Apresenta-se muito fraturado, contém pouco silte.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 53

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-V-B-IV/121.169 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda das Almas

RELEVO: morros com encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso com pedregulhos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S, 80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito bastante decomposto, de coloração vermelha a esbranquiçada, fraturado, com pouco silte, com boa fissilidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] [] 242

N.º 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-V-B-IV/121.161 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Santa Cruz

RELEVO: morros de encostas suaves

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W, 65SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de siltito grosseiro, amarelado a esverdeado, intercalado com argilito avermelhado e amarelado. Ocorre arenito micáceo, com feldspato formando estratos de até 30 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito Felds pático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-V-B-IV/117.154		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Rio Preto

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata e pastagens

SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W, vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de siltito cinza a amarelado, fraturado, com calcário escuro; Ocorre arenito muito fino, micáceo, feldspático. Corresponde a uma faixa com intercalação ritmica das rochas referidas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito, calcário e arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-V-B-IV/107.164		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do rio Preto

RELEVO: semi ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo arenoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40W, 75NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito predominando, com coloração avermelhada, muito físsil, com intercalações de siltito amarelado e novamente intercalações de calcário negro. O pacote está muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito, siltito e calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
111					

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-V-B-IV/109.170		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho das Vargens

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: matas e áreas de cultivo

SOLO: areno argiloso cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W, 50N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neste local os siltitos gradam a arenitos - finos, micáceos, feldspáticos, bem estratificados. Correspondem à uma inflexão das rochas que em geral possuem direção NW.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. **CR** C/C **1179**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] []

N.º **58**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 **SE.23-V-B-IV/104.178** [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **Chapéu de Palha**

RELÉVO: **aplainado**

VEGETAÇÃO: **cerrado**

SOLO: **arenoso amarelado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-siltoso amarelado, composto de silte e areia fina a muito fina

LITOLÓGICA

ROCHA **Solo**

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Cobertura - Indiferenciada (Qphi)**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] []

N.º **59**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 **SE.23-V-B-IV/068.173** [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **Serra do Pederneiras**

RELÉVO: **morros alinhados com encostas fortes**

VEGETAÇÃO: **mata e cerrado**

SOLO: **Argilo arenoso amarelado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N20W, 70SW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação rítmica de siltito avermelhado e argilito avermelhado e amarelado. Estão fraturados, decompostos. Apresentam algumas intercalações de calcário negro.

LITOLÓGICA

ROCHA **Siltito, argilito e calcário**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] []

N.º **60**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 **SE.23-V-B-IV/072.164** [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **Serra do Pederneiras**

RELÉVO: **serra**

VEGETAÇÃO: **cerrado, restos de matas**

SOLO: **argilo arenoso amarelado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N28W, 60NE**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado com algumas intercalações de argilito. Os leitos são finos (até 5cm). Ocorrem algumas intercalações de calcário negro, maciço; estão muito fraturados.

LITOLÓGICA

ROCHA **Siltito; argilito e calcário**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Paraopeba**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111

ALTIT.

760

PALEONT.

LOCALIZAÇÃO

SE.23-V-B-IV/067.188

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

61

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Buritizinho
 RELEVO: serras alinhadas com encostas fortes
 VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos esparsos
 SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W, 80NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de argilito decomposto, avermelhado, fraturado, físsil, com intercalações subordinadas de siltito grosseiro, transicionando para arenito muito fino, de coloração a marelada ou cinza clara.

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito, siltito e arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111

ALTIT.

840

PALEONT.

LOCALIZAÇÃO

SE.23-V-B-IV/052.201

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

62

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Pederneiras
 RELEVO: serras alinhadas de encostas fortes
 VEGETAÇÃO: cerrado e matas
 SOLO: argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W, 40NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Eixo dobra N-S, 20

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, argiloso, muito fraturado, com palhetas de muscovita. Intercalam-se com argilito também avermelhado, muito físsil. Microdobras são frequentes.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito e argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111

ALTIT.

750

PALEONT.

LOCALIZAÇÃO

SE. 23-V-B-IV/042.207

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

N.º

63

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Pederneiras
 RELEVO: Serras alinhadas com encostas fortes
 VEGETAÇÃO: matas ralas
 SOLO: areno argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W, 80NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Eixo de dob. N25W, 15

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado, esbranquiçado, intercalado com arenito fino de coloração cinza escura a clara, formando dobras bem apertadas com eixo paralelo à direção geral do acamamento.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito e arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LIT. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 64

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-B-IV/022.184 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mamoneiras

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo avermelhado, com concreções ferruginosas espalhadas sobre a superfície. As vezes ocorre fina cobertura de areia fina lavada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SE.23-V-B-IV/010.168 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mamoneiras

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Latossolo avermelhado com concreções ferruginosas. De quando em vez ocorrem coberturas de areia clara fina.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

111 [] [] [] [] [] []

N.º 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SE.23-V-B-IV/012.144 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto do SAco (no rio Preto)

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: argilo-arenoso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Latossolo avermelhado com ocorrência de fragmentos ferruginosos. Ocasionalmente encontram-se finas coberturas de areia residual.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

111 520 SE.23-V-B-IV/033.128

TOPONÍMIA: Córrego do Medo

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso vermelho

Latossolo constituindo um chapadão laterítico; é de cor avermelhada com transições para o amarelado. Contém concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura Indiferenciada (Qphi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA Solo

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

111 560 SE.23-V-B-IV/038.148

TOPONÍMIA: Fazenda cotovelo

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

Siltito amarelado e avermelhado, intercalado com argilito avermelhado. Estão muito fraturados. A intercalação é ritmica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W, 80NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA Siltito e argilito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 69

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

111 600 SE.23-V-B-IV/048.152

TOPONÍMIA: Cotovelo

RELEVO: morros de encostas suaves a fortes, alinhados

VEGETAÇÃO: restos de matas

SOLO: argilo-arenoso cinza escuro

Intercalações de siltito amarelado, predominante, com argilito róseo a avermelhado. Estão decompostos e muito fraturados. Nota-se lente intercalada de calcário maciço, de coloração escura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W, 60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA Siltito, argilito e calcário.

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GM. C/C. 1179

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

NR
01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SE.23.X.C.I/021.289		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Francisco na cidade de Pirapora

RELÉVO: chapada peneplanizada

VEGETAÇÃO: desmatado

SOLO: aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Subhorizon-
tal

ATIT. DA XIST. tal

ATIT. DO LIM. tal

OUTROS: tal

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, cor roxa-avermelha-
da, granulometria média, compacta, estratifica-
da, ocorrendo em bancos ou lajedos horizontais
formando corredeiras no rio São Francisco.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR
02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-X-C-I/013.312		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Quatizinho ou dos Quatis, na
estrada Pirapora-Capão

RELÉVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado com árvores de pequeno porte

SOLO: arenoso fino, cor marrom avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/5NW

ATIT. DA XIST. tal

ATIT. DO LIM. tal

OUTROS: tal

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha essencialmente síltica,
com caráter calcífero, cor esverdeada e apre-
sentando marcas de ondas, acamamento lenticu-
lar e estrutura de migração. Lentes de ma-
terial arcossiano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
106					82

NR
03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SE.23-X-C-I/023.323		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Areia na estrada Pirapora -
Capão

RELÉVO: chapada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado com árvores de pequeno porte

SOLO: areno-síltico, cor marrom avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizon-
tal

ATIT. DA XIST. tal

ATIT. DO LIM. tal

OUTROS: Fraturas N10E/
90 e N70W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, granulometria síltica, com
níveis argilosos, bastante compacta e bem es-
tratificada. Apresenta-se pouco intemperizada
e sofrendo esfoliação esferoidal. Apresenta-
se calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito felds-
pático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM
C/G 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-X-C-I/038.334		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: ... Córrego entre os córregos da Areia e da Muriçoca. Estrada Pirapora-Capão

RELÉVO: ... penepiano

VEGETAÇÃO: ... cerrado

SOLO: ... siltico-arenoso, cor amarela clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria siltica, cor verde a cinzentada, matriz argilosa abundante e aspecto friável. Apresenta-se em alto grau de alteração intempérica. Acamamento lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106					83	05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-X-C-I/044.343		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: ... Córrego da Muriçoca na estrada Pirapora - Capão

RELÉVO: ... chapada penepianizada

VEGETAÇÃO: ... cerrado

SOLO: ... arenoso de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N40W/6SW

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Frat. N20E/90 e N60W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, granulometria siltica grosseira, com acamamento lenticular, boa estratificação e marcas de ondas. Apresenta-se calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SE.23-X-C-I/050.386		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: ... Rio Jatobá na estrada Pirapora - Capão

RELÉVO: ... chapada penepianizada

VEGETAÇÃO: ... abundante de cerrado

SOLO: ... areno-siltico, cor cinzenta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N45 /55SW

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria siltica a areia fina, cor esverdeada, boa estratificação, não apresenta estruturas primárias.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106 [] [] [] [] [] []

N.º 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 SE.23-X-C-I/044.426 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: A norte da Fazenda Bananal na estrada Pi-
 rapora-Capão
 RELEVO: chapada
 VEGETAÇÃO: de cerrado
 SOLO: siltico-arenoso de cor amarela clara

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM N50W/5SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Frãt. N4E/90
 e N50W/90

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de granulometria argilosa, contribui-
 ção siltica, cor cinza esverdeada, bem compac-
 tada clivando-se segundo o acamamento. Ocor-
 rência de sulfetos disseminados.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Argilito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106 [] [] [] [] [] []

N.º 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-X-C-I/006.339 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Flanco SE da serra do Jatobá a NW de Pi-
 rapora
 RELEVO: encostas suaves
 VEGETAÇÃO: arbustiva com árvores de porte médio
 SOLO: arenoso fino, cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor branca, granulometria de areia
 fina, grãos bem selecionados e arredondados,
 textura friável. Essencialmente constituída
 de quartzo fino.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106 [] [] [] [] [] []

N.º 09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SE.23-X-C-I/009.345 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Flanco NW da serra do Jatobá, situada a
 NW de Pirapora
 RELEVO: encostas suaves
 VEGETAÇÃO: arbustiva com árvores de porte médio
 SOLO: siltico-arenoso de cor vermelha

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM subhorizon-
 tal
 ATIT. DA XIST. tal
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado de rocha com granu-
 lometria siltica, coloração avermelhada con-
 tendo lentes de argilito siltico clivando-se
 segundo o acamamento.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						10
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
680	SE.23-X-C-I/005.349					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Jatobá a NW de Pirapora					
	RELÉVO: chapada					
	VEGETAÇÃO: arbustiva e gramínea					
	SOLO: arenoso fino, cor amarela clara					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor branca, granulometria de areia fina, bastante friável, grãos bem selecionados e arredondados. Não apresenta estruturas primárias.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
	ROCHA: Arenito					
LITOLOGIA: Classe Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						11
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
620	SE.23-X-C-I/010.331					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Jatobá a NW de Pirapora					
	RELÉVO: chapada peneplanizada					
	VEGETAÇÃO: de cerrado com arbustos					
	SOLO: areno-siltoso, cor roxa avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha quartzo-feldspática, bastante intemperizada com lentes intercaladas de argilito síltico e siltitos. Matriz síltica e granulometria de areia fina.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
	ROCHA: Arcósio					
LITOLOGIA: Classe Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						12
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
610	SE.23-X-C-I/012.338					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Afluente do córrego da Areia na serra do Jatobá, a NW de Pirapora					
	RELÉVO: chapada peneplanizada					
	VEGETAÇÃO: cerrado de arbustos, árvores de pequeno porte					
	SOLO: areno-siltoso, cor roxa avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha quartzo-feldspática, granulometria de areia fina, bem selecionado, matriz síltica, apresentando-se em bancos horizontais com marcas de ondas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
	ROCHA: Arcósio					
LITOLOGIA: Classe Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GM C/C. 1179

CADERN. 106	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	84	NE 13
ALTIT. 575	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/017.345		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego da Areia na serra do Jatoba
 RELÉVO: chapada peneplanizada
 VEGETAÇÃO: cerrado de arbustos e árvores de pequeno porte
 SOLO: arenoso de cor clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha quartzo feldspática, grã fina e cor vermelha. Sotoposta, aflora rocha siltica, cor cinza esverdeada, calcífera, como marcas de ondas e estruturas lenticulares de material arenoso fino.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito feldspático
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 106	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		NE 14
ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/040.405		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Bananal a NW de Pirapora
 RELÉVO: chapada peneplanizada
 VEGETAÇÃO: cerrado brando com arbustos
 SOLO: siltico-arenoso de cor clara

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. NS/10W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha friável, siltico-argilosa, estratificada, com esfoliação esferoidal e de coloração esverdeada. Não apresenta estruturas primárias.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA Siltito argiloso
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 106	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		NE 15
ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/036.403		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Bananal à NW de Pirapora
 RELÉVO: encosta de serra
 VEGETAÇÃO: arbustiva com mata rala
 SOLO: arenoso de cor clara com fragmentos de arenito

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Contato litológico entre os arenitos que se sobrepõem à siltitos arcosianos em contato concordante. O arenito é uma rocha bem selecionada, grãos bem arredondados e granulometria de areia fina.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba - Formação Areado

LITOLOGIA
 ROCHA Siltitos/Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCP GM C/C. 1179

CADERN. 106 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 85 NE 16

ALTIT. 540 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/004.315 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego Quatizinho a NW de Pirapora
 RELÉVO: chapada peneplanizada
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: arenoso de cor vermelha clara

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. suborizon-
 tal
 ATIT. DA XIST. tal
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS: Fratura:
 N60W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzo-feldspática, granulometria fina, cor roxa avermelhada, bastante micácea (moscovita), acamada subhorizontalmente em bancos. É compacta e estratificada. Concreções de MnO são encontradas.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 106 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 17

ALTIT. 550 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/001.322 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Subida pelo flanco sudeste da serra do Jatobá
 RELÉVO: chapada peneplanizada
 VEGETAÇÃO: cerrado com arbustos e árvores de pequeno porte
 SOLO: arenoso, cor rosa avermelhada no porte clara

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Suborizon-
 tal
 ATIT. DA XIST. tal
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha fresca, cor roxa avermelhada, compacta, granulometria fina, acamada subhorizontalmente e apresentando marcas de ondas N50E e sentido NE-SW composição quartzo-feldspática.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arcósio
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 106 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 18

ALTIT. 510 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/034.275 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego do coqueiro na estrada Pirapora Fazenda Uniagro
 RELÉVO: chapada peneplanizada
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo, árvores de médio porte
 SOLO: areno-siltoso de cor clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha laterítica ferruginosa, seixos de quartzo arredondados, péssima seleção formando um lençol de canga.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Laterito
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Terciário - Quaternário

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GM 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						19
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
560	SE.23-X-C-I/030.238					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Flanco W, ao sul do córrego Marambaia, da serra do Repartimento				
	RELÉVO:	encosta suave				
	VEGETAÇÃO:	cerrado de arbustos e árvores médias				
	SOLO:	arenoso fino de cor vermelha clara				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha quartzo-feldspática compacta, de cor roxa avermelhada, boa estratificação possuindo granulometria de areia fina a siltica.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Três Marias				
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM horizontal				
LITOLOGIA	ROCHA	Arcósio				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106					86	20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
560	SE.23-X-C-I/057.274					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada Pirapora - Várzea da Palma				
	RELÉVO:	peneplanizada				
	VEGETAÇÃO:	cerrado arbustivo				
	SOLO:	siltico-arenoso de cor vermelha				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento bastante decomposto de rocha roxa avermelhada, granulometria de areia fina a silte. Sua composição dá origem a sedimentos silticos avermelhados que conservam a estrutura original.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Três Marias				
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM horizontal				
LITOLOGIA	ROCHA	Arcósio				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						21
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
640	SE.23-X-C-I/061.258					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Subida da serra do Repartimento, a partir da estrada Pirapora-Várzea da Palma				
	RELÉVO:	encosta suave				
	VEGETAÇÃO:	arbustivo e árvores de pequeno porte				
	SOLO:	siltico arenoso de cor roxa-avermelhada clara				
DADOS GEOLÓGICOS	Contato litológico entre siltitos e arcósios. Há uma transição entre as duas rochas quanto a sua granulometria. Observou-se marcas de ondas N30E com sentido NE/SW, estratificação cruzada e dobramentos assimétricos.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Três Marias				
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM N20E/10NW				
LITOLOGIA	ROCHA	Siltito/arcósio				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
106							N.º 22
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
650	SE.23-X-C-I/062.246						

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Repartimento à SE de Pirapora

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: arenoso de cor roxa-avermelhada claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas Norte - Sul

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, com alternância de leitos de granulometria fina e leitos de granulometria grosseira. Cor roxo-avermelhada e suavemente dobrada. Marcas de ondas N70E.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
106							N.º 23
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
680	SE:23-X-C-I/061.222						

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Repartimento a SE de Pirapora

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: areno-siltoso c/ seixos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/15SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de Talude c/seixos de arenito desde alguns cms até ± 30 cm. Os seixos menores são melhor arredondados. Alguns apresentam estrias de erosão diferencial. Sotopõem-se argilitos bem estratificados suavemente ondulados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
106							N.º 24
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
510	SE.23-X-C-I/088.235						

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Pedra Brígida na estrada Pirapora-Varzea da Palma.

RELEVO: penepplanizado

VEGETAÇÃO: arbustivo e mato ralo

SOLO: siltico - arenoso cor amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, argilosa, com contribuição de silte e areia fina, em leitos brancos alterados compostos de quartzo. Nos pontos mais alterados sofre esfoliação esferoidal. Boa estratificação e estruturas lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-X-C-I/089.243		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pirapora-Várzea da Palma

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: arbustivo com mata rala

SOLO: arenoso de cor amarela clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria argilo-siltosa, de cor verde, bem estratificada e com acamamento len-ticular. Estruturas lenticuçares compostas por material arenoso fino feldspático

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

horizontal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA
Argilito síltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-C-I/084.250		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada MG-10, 600 m antes da estrada para Fazenda Peri-Peri

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado com árvores de médio porte

SOLO: arenoso e de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulometria de areia fina, cor verde, compacta e bem estratificada. Encontra-se tectonizada sofrendo dobramentos com plano axial inclinado de 45° para W e falhamento com direção N60 W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

N60E/5NW

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas
N40W/N20E

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					87

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-X-C-I/100.246		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Morrinho a leste da estrada Pirapora Várzea da Palma

RELEVO: chapada peneplanizada

VEGETAÇÃO: arbustiva e mata rala

SOLO: arenoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem estratificada, cor verde clara, granulometria de silte, formando um pequeno morro te às custas de um dobramento onde os flancos mergulhas de 45° E e 45° W. É um dobramento sí-métrico com inclinação do plano axial para les-te

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

NS/45E

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM
GM
C/C. 1179

CADERN. 106 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 28

ALTIT. 490 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/079.253 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: strada Pirapora-Várzea da Palma
 RELÉVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: arbustiva c/ mata rala
 SOLO: areno-siltoso de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha intemperizada, cor cinza esverdeada, bastante micácea e granulometria fina. As camadas suavemente onduladas são subhorizontais c/ leve vergência para W. Composição quartzo-feldspática.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

TECTÔNICA
 ATIV. DA CAM. subhorizontal
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA: Arcósio.
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 106 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 29

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/059.278 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: erra do Repartimento, estrada Pirapora-Várzea da Palma
 RELÉVO: encosta suave
 VEGETAÇÃO: cerrado c/ arbustos
 SOLO: siltico-arenoso de cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzo-feldspática, cor roxa-avermelhada, granulometria fina, apresentando marcas de ondas c/ direção N25E no sentido NE/SW.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

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

LITOLOGIA
 ROCHA: Arcósio.
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 106 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 88 Nº 30

ALTIT. 580 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/66.287 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: erra do Repartimento a leste de Pirapora
 RELÉVO: encosta suave
 VEGETAÇÃO: arbustivo c/ árvores de pequeno porte
 SOLO: arenoso fino de cor clara avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS
 Neste local uma sondagem para poço arteziano acusou a 36 m por baixo dos arcózios, siltico-arenosa de cor verde, friável e apresentando caráter calcífero.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

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

LITOLOGIA
 ROCHA: Arenito feldspático/siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GM C/C. 1179

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

NE 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-X-C-I/084.356		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/20SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SE da BR-365, extremo NW da serra da Onça

RELÉVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: areno-siltoso de cor clara

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria siltica, cor verde, estrutura friável e relativamente fresca. Acamamento bem marcado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí-Formação Três Marias

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

NE 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-X-C-I/120.347		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: subida da serra da Onça, ao NE de Rompe Dia

RELÉVO: encosta suave

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltoso de cor bege claro

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha silto-argilosa, de coloração clara e verde escura quando fresca. Possui uma certa clivagem quando alterada e quando fresca é compacta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí-Formação Três Marias

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

NE 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-C-I/107.369		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: pico Cabeça da Onça na serra da Onça

RELÉVO: chapada c/ monadocks

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso fino de cor branca

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa fina, de cor avermelhada, silicificada, boa seleção e arredondamento constituindo monadocks na chapada da serra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
106					89 e 90	N.º	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-X-C-I/094.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Descida da serra da Onça em direção a Guaicuí

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado com árvores de pequeno porte

SOLO: Siltico-arenoso de cor vermelha clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/10S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fraturas N20E, N30W e N80W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor roxa-avermelhada, bem compacta, quartzo-feldspática, granulometria fina e bastante micácea. Apresenta marcas de ondas N70W (SE-NW) e três sistemas de fraturamentos verticais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
106						N.º	35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-X-C-I/317.135		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rompe Dia a Fazenda Jatobá, serra da Onça

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-arenoso de cor clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha essencialmente siltica, bem estratificada, coloração a marelada-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
106					91 e 92	N.º	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SE.23-X-C-I/143.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rompe Dia a Fazenda Jatobá, na serra da Onça

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado (abundante)

SOLO: siltico-argiloso, de cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato litológico entre argilito siltico e calcários. O calcário sobrepõem-se aos siltitos. É uma rocha preta-acinzentada, oolítica. O siltito tem cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito siltico calcarenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GM C/C. 1179

CADERN. 106	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 37
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/140.334	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra da Onça, estrada para a Faz. Jatobá

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: campina (pasto)

SOLO: argiloso de cor vermelha clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas subhorizontais de calcário preto-acinzentado, colítico, suavemente dobrado, e com leve vergência para W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 106	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 93	NR 38
-------------	----------	-----------	---------	---------	-------------	-------

ALTIT. 590	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/140.341	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra da Onça, estrada de Rompe Dia a Faz. Jatobá

RELÉVO: encosta suave

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: síltico-arenoso de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10W/10SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, granulometria argilo síltica. Quando intemperizada a rocha torna-se amarelada. Acamamento bem marcado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 106	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 39
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/152.321	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Faz. Serra do Vale na serra da Onça

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: campina c/ árvores de pequeno porte

SOLO: argiloso de cor rosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/10NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Clivagem N30E/40NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, bem compacta, cor rosa, apresentando fraca clivagem incipiente e acamamento bem marcado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 117G

CADERN. 106 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 40

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/159.311 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Serra do Vale, para a rodovia MG-147, serra da Onça
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: síltico-arenoso de cor clara

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N10W/20SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado de rocha essencialmente síltica, coloração esverdeada, sem estruturas e variando quanto a atitude da estratificação.

LITOLOGIA
 ROCHA: Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 106 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 41

ALTIT. 760 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/161.301 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra da Onça, estrada da Faz. Serra do Vale à rodovia MG-147
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: areno-siltoso c/ fragmentos de arenito

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N10E/20NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha argilosa, estratificada, cor rosa, com clivagem irregular. É uma rocha compacta acamada com atitude diversa, sob uma cobertura detrítica de seixos e blocos de arenito grosseiro.

LITOLOGIA
 ROCHA: Argilito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 106 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 42

ALTIT. 630 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/165.317 CADASTRO OCORR. ILUSTR. 94

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra da Onça, a SE da Faz. Serra do Vale
 RELÉVO: encosta suave
 VEGETAÇÃO: plantações
 SOLO: síltico-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de lentes calcárias, com estrutura oolítica, cor cinza escura, compacto e maciço dentro de um solo vermelho de granulometria síltica.

LITOLOGIA
 ROCHA: Calcarenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CADERN. 106 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 43

ALTIT. 650 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/164.333 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10E/15NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: serra da Onça, a NE da Faz. Serra do Vale
 RELÉVO: encosta íngreme
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: síltico de cor avermelhada

LITOLOGIA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de granulometria síltica, cor amarelada, compacta, apresentando clivagem irregular, esfoliação esferoidal e acamado. Apresenta leitões grosseiros quartzosos de areia fina. Afloramento pouco intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 106 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 44

ALTIT. 580 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/ 162.269 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. NS/35W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: rodovia MG-147, bordo SW da serra da Onça
 RELÉVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: do tipo cerrado
 SOLO: síltico, de cor amarela clara

LITOLOGIA
 ROCHA Argilito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha estratificada, granulometria de argila, clivando-se irregularmente. Coloração amarelada, possuindo estrutura semifriável. Encontra-se dobrada suavemente.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 106 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 45

ALTIT. 660 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/165.270 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. NS/15W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: estrada Várzea da Palma-Jequitaí (MG-147) serra da Onça
 RELÉVO: encosta suave
 VEGETAÇÃO: do tipo cerrado
 SOLO: síltico-argiloso, de cor vermelha clara

LITOLOGIA
 ROCHA Marga
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha calco-argilosa, coloração cinza esverdeada c/ lentes de calcário negro-acinzentado e oolítico.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM GM C/C 1179

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

NE 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23.X-C-I/171.272		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/10NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada de Várzea da Palma a Jequitai (MG-147), na serra da Onça

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico, de cor clara

LITOLOGIA

ROCHA: Marga /siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calco-argilosa transicional do a um siltito esverdeado contendo lentes de arenito de granulometria fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

NE 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23.X-C-I/188.273		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/30NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: estrada Várzea da Palma a Jequitai (MG-147), serra da Onça

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado c/ arbustos

SOLO: siltico de cor rosa claro

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-micácea, cor rosa, com níveis sil-ticos, algo intemperizado com acamamento bem marcado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

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

NE 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-X-C-I/192.270		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N60E/85NW; NS/20W e N85W/90

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: serra da Onça, estrada Várzea da Palma-Jequitai (MG-147)

RELÉVO: penepianícies

VEGETAÇÃO: cerrado c/ árvores de peg. e médio porte

SOLO: siltico-arenoso, de cor bege

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito c/ leitões de arenitos finos e lentes de calcário oolítico. Existem três sistemas de fraturas e as camadas estão dobradas recumbentemente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GM C/C. 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106

NE 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SE.23-X-C-I/204.273

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do riacho do Porco Morto, bordo SE da serra da Onça

RELÉVO: encosta suave

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rochas silticas com lentes de calcário oolítico e lentes de arenitos. Sua cor é amarela e encontra-se com esfoliação esferoidal.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106

NE 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-X-C-I/189.267

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Onça, estrada da faz. do Carmo à MG-147

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: siltico-argiloso de cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/15NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Fraturas: N50E/85NW N40W/70NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha calco-argilosa de coloração esverdeada, contendo lentes de calcário concordantes com o acamamento.

LITOLÓGICA

ROCHA Marga / calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106

NE 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SE.23-X-C-I/190.263

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Onça, estrada da faz. do Carmo à MG-147

RELÉVO: encosta íngreme

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: siltico de cor rosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/25W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltico-argilosa, de cor rosa, estratificada e fraturada irregularmente. Possui intercalações de camadas finas de granulometria de areia, seu intemperismo mascara o acamamento.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GM C/C. 1179

CADERN. 106 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 52

ALTIT. 740 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/190.259 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N20E/15SE
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIN. ---
 OUTROS: ---

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra da Onça, a NE da faz. do Carmo
 RELÉVO: encosta íngreme
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: síltico-argiloso, cor amarelada

LITOLOGIA
 ROCHA: Marga
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha calco-argilosa, cor cinza escura, bem estratificada, fraturada irregularmente. As camadas encontram-se levemente dobradas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 106 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 53

ALTIT. 570 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/218.388 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N35E/20NW
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIN. ---
 OUTROS: Fraturas: N50E/80SE e N60E/75NW

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Quati, estrada Jequitai-Lagoa dos Patos
 RELÉVO: chapada peneplanizada
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: síltico-argiloso, cor clara

LITOLOGIA
 ROCHA: Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de granulometria síltica c/ leitões micáceos e leitões quartzosos. Sua cor é esverdeada, fratura-se irregularmente e sofre esfoliação esferoidal.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 106 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 54

ALTIT. 500 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-I/180.408 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIN. N40E/SW
 OUTROS: Plano axial N40E/85NW
 Fraturas: EW e NS

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Leite do Riacho Fundo, estrada Jequitai-Lagoa dos Patos
 RELÉVO: chapada peneplanizada
 VEGETAÇÃO: do tipo cerrado
 SOLO: argiloso de cor amarelada

LITOLOGIA
 ROCHA: Marga
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos de margas c/ lentes de calcário concordantes c/ o acamamento. Possui 2 sistemas de fraturamentos verticais. As camadas estão dobradas c/ plano axial N40E/85NW e lineações N40E, plungendo suavemente para SW.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREP GM C/C. 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106

NE 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-X-C-I/192.431

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa do Patos a faz. Campos Novos

RELÉVO: vale escavado por drenagem

VEGETAÇÃO: cerrado c/árvores de médio e grande porte

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas calcárias c/finos leitões argilosos acamados em atitude horizontal. Apresenta estrutura oolítica e cor cinza escuro. Possui estratificações e encontra-se percolado por veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106

NE 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SE.23-X-C-I/191.426

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa dos Patos a faz. Campos Novos

RELÉVO: vale escavado por drenagem

VEGETAÇÃO: arbustiva c/árvores de pequeno porte

SOLO: síltico c/ fragmentos de calcário, cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25W/20SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de granulometria síltica, estratificada e fraturada irregularmente. Encontra-se intemperizada, cor amarelada e friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106

NE 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SE.23-X-C-I/ 187.419

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Campos Novos na serra Boqueirão da Olaria

RELÉVO: encosta íngreme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: síltico-argiloso, cor amarelo-ocre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de margas amareladas c/ lentes finas de calcário. Camadas dispostas horizontalmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Marga

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR.
106						58
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
690	SE.23-X-C-I/191.416					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra Boqueirão da Olaria a noroeste de Jequitai				
	RELÉVO:	encosta íngreme				
	VEGETAÇÃO:	cerrado				
	SOLO:	argiloso, de cor avermelhada				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos de calcário puro, c/ leitões de calcita branca, cor cinza escuro, compacto, apresentando estruturas oolíticas.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba				
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----				
LITOLÓGIA	ROCHA	Calcário				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR.
106						59
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
550	SE.23-X-C-I/184.421					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Faz. Campos Novos, situada na serra do Boqueirão da Olaria				
	RELÉVO:	peneplanizado				
	VEGETAÇÃO:	campina				
	SOLO:	siltico, amarelado c/ fragmentos e blocos rolados de calcário				
DADOS GEOLÓGICOS	Camadas de siltito fraturadas e fragmentadas em posição vertical em contato c/ camadas subhorizontais. A direção do falhamento principal é N50E e secundário N45W (verticais)					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba				
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. subhorizontal ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: Fraturas: N50E e N45W (mergulhos ?)				
LITOLÓGIA	ROCHA	Siltito				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR.
106						60
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
660	SE.23-X-C-I/170.433					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada Lagoa dos Patos ao povoado denominado Mocambo				
	RELÉVO:	chapada				
	VEGETAÇÃO:	arbustiva e mato rasteiro				
	SOLO:	siltico de cor amarelada				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado de rocha essencialmente siltica, coloração amarelada e possuindo boa estratificação.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba				
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N30E/10NW ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----				
LITOLÓGIA	ROCHA	Siltito				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
106						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-X-C-I/123.435		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Lagoados Patos a faz. Baluarte, serra Espinho da Agulha
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e árvores de peq. porte
 SOLO: siltica, de cor vermelha-amarelada

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. subhorizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fraturas: N40E e N30W

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento parcialmente intemperizado de rocha siltica, cor amarela clara, fraturada irregularmente. Tem atitude subhorizontal c/ leve vergência para NW. Dois sistemas preferenciais de fraturas verticais.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
106						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-C-I/139.438		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Lagoa dos Patos a faz. Baluarte, na serra Espinho da Agulha
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: siltico-arenosa, de cor branco avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N40W/5SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fratura: N50W

DADOS GEOLÓGICOS
 Contato litológico. Arenito fino, coloração branca, compacto e resistente, bom selecionamento e acamado subhorizontalmente. Siltito de coloração rosada, bastante alterado, sotoposto, dando origem à erosão diferencial.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Areado/Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito/siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
106						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SE.23-X-C-I/134.370		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: BR-365, 20 m antes do entrocamento para Lagoa dos Patos
 RELÉVO: chapada peneplanizada
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e árvores de peq. porte
 SOLO: coluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Perfil pedológico eluvionar e coluvionar. O horizonte AB sobre siltitos alterados. O estágio coluvionar possui contribuição de arcósios, arenitos e sedimentos pelíticos refletindo em ordem inversa a evolução pedológica da área fonte.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
106					95		N.º 64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SE.23-X-G-I/136.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Jequitai, na estrada para Lagoa dos Patos na BR-365

RELEVO: chapada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e árvores

SOLO: siltico de cor cinza-amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40W/5SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível do leito do rio Jequitai de rocha de granulometria argilo-siltica e cor cinza quando fresca e amarelada quando im-
temperizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito Siltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
106							N.º 65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-C-I/178,349		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Boa Vista na BR-365, trecho Guaicui-Jequitai

RELEVO: chapada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e árvores de médio porte

SOLO: siltico, cor amarelo-ocre. te

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N55E/20SE

ATIT. DA XIST. NS/35W

ATIT. DO LIN. NS/25N

OUTROS. Fraturas: N40E/85SE

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas dobradas de rocha siltica, de coloração amarelada. O dobramento é concêntrico simétrico apresentando lineações. Fraturamentos provocam acavalamiento de camadas. Seu plano axial é NS/35E. Outros dobramentos sec. são nota-
dos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
106							N.º 66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SE.23-X-C-I/183.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-365 entre Guaicui e Jequitai, após a fazenda Boa Vista

RELEVO: chapada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado abundante c/árvores de grande porte

SOLO: argilo-siltoso, cor avermelhada te

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N80E/90 e N40W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de margas com lentes de calcário negro, percolado por veios de calcita branca sobrejazzendo a camadas de rocha siltica. Encontram-se dobradas e fraturadas verticalmente segundo duas direções.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA Margas com lentes calcárias

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						67
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
640	SE.23-X-C-I/183.386					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada Jequitaiá a Lagoa dos Patos, na serra do Quati				
	RELÉVO:	encosta suave				
	VEGETAÇÃO:	cerrado abundante				
	SOLO:	argiloso, cor avermelhada				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha estratificada, argilosa, contendo leitos carbonáticos. Possui coloração cinza quando fresca e torna-se amarelada quando intemperizada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N30E/40NW				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
LITOLOGIA	ROCHA	Marga				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
06						68
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
740	SE.23-X-C-I/190.399					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada para a faz. Laranjeira, na serra do Quati				
	RELÉVO:	chapada				
	VEGETAÇÃO:	cerrado abundante				
	SOLO:	argiloso, cor amarelo-ocre				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha estratificada, calco-argilosa dobrada simetricamente. Lineações fornecendo a direção do eixo N40E/0°. Encontra-se fraturada segundo 2 sistemas preferenciais.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	horizontal				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	N40E/0°				
LITOLOGIA	ROCHA	Calcário Margoso				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/>	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						69
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
800	SE.23-X-C-I/196.263					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra da Onça, estrada da faz. do Carmo à faz. Boa Vista				
	RELÉVO:	chapada				
	VEGETAÇÃO:	arbustiva e capim rasteiro				
	SOLO:	siltico de cor avermelhada				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulometria siltica, cor vermelho claro, bastante micácea e fraturada irregularmente. Afloramento parcialmente intemperizado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N45E/20SE				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIN.	-----				
LITOLOGIA	ROCHA	Siltito				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/>	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106					96	70
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
720	SE.23-X-C-I/205.264					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra da Onça, estrada da faz. do Carmo à faz. Boa Vista				
	RELÉVO:	chapada				
	VEGETAÇÃO:	cerrado				
	SOLO:	siltico, cor amarelada				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha siltica, cor cinza-esverdeada, apresentando-se carbonática e boa estratificação, compacta e bastante resistente.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paraopeba				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N50E/5SE				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIM.	-----				
LITOLOGIA	OUTROS:	Fraturas: N80E/85NW e N40W/80NE				
	ROCHA	Siltito calcífero				
	CLASSE	Sedimentar				
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						71
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
780	SE.23-X-C-I/215.250					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra da Onça, estrada da faz. do Carmo à faz. Boa Vista				
	RELÉVO:	chapada				
	VEGETAÇÃO:	arbustiva e capim				
	SOLO:	siltico, cor amarelada				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulometria siltica, cor amarelo-avermelhada, fraturada irregularmente e bem estratificada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paraopeba				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N10W/25NE				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIM.	-----				
LITOLOGIA	OUTROS:	-----				
	ROCHA	Siltito				
	CLASSE	Sedimentar				
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						72
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
920	SE.23-X-C-I/212.225					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Faz. Boa Vista, serra do Serrote				
	RELÉVO:	chapada				
	VEGETAÇÃO:	cerrado				
	SOLO:	siltico, cor amarelo-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Camadas de argilito de coloração roxa, bem estratificado e bastante intemperizado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paraopeba				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N20E/30NW				
	ATIT. DA XIST.	-----				
	ATIT. DO LIM.	-----				
LITOLOGIA	OUTROS:	-----				
	ROCHA	Argilito				
	CLASSE	Sedimentar				
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/G. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106					97	73
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
740	SE.23-X-C-I/203.225					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Afluente do rib. Corrente na faz. Boa Vista, serra do Serrote					
	RELÉVO: encosta íngreme					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: síltico, cor amarelo-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulometria síltica grosseira com níveis argilosos, compacta, bem estratificada e coloração cinza-esverdeada.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba					
	ROCHA Siltito					
LITOLOGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						74
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
800	SE.23-X-C-I/196.226					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada da faz. Boa Vista à Várzea da Palma, na serra do Serrote					
	RELÉVO: chapada					
	VEGETAÇÃO: campina e pasto					
	SOLO: síltico, cor vermelho-amarelado ocre					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulometria síltica, estratificada apresentando leitos finos quartzosos de areia fina. Rocha relativamente compacta e resistente					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba					
	ROCHA Siltito					
LITOLOGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						75
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
840	SE.23-X-C-I/193.224					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada da faz. Boa Vista à Várzea da Palma, na serra do Serrote					
	RELÉVO: chapada					
	VEGETAÇÃO: plantações e pasto					
	SOLO: argiloso, cor avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Camadas de rocha calco-argilosa, estratificada com lentes de calcários oolíticos, cor cinza, fraturado e percolado por veios de calcita.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba					
	ROCHA Marga c/ lentes calcárias					
LITOLOGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						76
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
630	SE.23-X-C-I/187.234					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Flanco SW da serra do Serrote, na estrada para Várzea da Palma					
	RELEVO: encosta íngreme					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e árvores médias					
	SOLO: siltico-arenoso, cor amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento parcialmente intemperizado de rocha silto-arenosa de coloração cinza-esverdeada.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba					
	ROCHA Siltito					
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						77
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
580	SE.23-X-C-IV/082.191					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Repartimento, cabeceira do riacho Curimataí					
	RELEVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e árvores de peq. porte					
	SOLO: areno-siltoso, cor rosa-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha quartzo-feldspática, granulometria fina à média e coloração roxa-avermelhada. Possui boa estratificação e marcas de ondas como estruturas primárias.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias					
	ROCHA Arcósio					
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						78
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
640	SE.23-X-C-IV/068.210					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Repartimento, cabeceira do córrego da Onça					
	RELEVO: encosta suave					
	VEGETAÇÃO: arbustiva e gramínia					
	SOLO: siltico-argiloso, cor avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha argilosa sotopondo-se a siltitos arcósianos. Todo o conjunto encontra-se acamado horizontalmente. Os argilitos apresentam microdobramentos simétricos com plano axial vertical.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias					
	ROCHA Argilito					
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						79
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
580	SE.23-X-C-IV/066.206					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Repartimento, cabeceira do córrego da Onça					
	RELÉVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva e gramínia					
	SOLO: cobertura laterítica de cor avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha quartzo-feldspática, micácea, bem estratificada, cor avermelhada, granulação de areia fina e bastante intemperizada.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
	ROCHA Arcósio					
LITOLOGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						80
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
550	SE.23-X-C-IV/060.202					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Repartimento, cabeceira do córrego da Onça					
	RELÉVO: chapada peneplanizada					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo					
	SOLO: síltico, coloração amarela clara					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulometria síltica, cor cinza-esverdeada, compacta, estratificada, com esfoliação esferoidal aflorando parcialmente alterada.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
	ROCHA Siltito					
LITOLOGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						81
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
550	SE.23-X-C-IV/050.213					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego Tríncheile a W da serra do Repartimento					
	RELÉVO: chapada peneplanizada					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo					
	SOLO: síltico, cor amarelo-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulometria síltica, cor verde-acinzentada, bem estratificada e com esfoliação esferoidal. Apresenta caráter calcífero na partes inalteradas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
	ROCHA Siltito					
LITOLOGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NE 82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-C-IV/075.182		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Repartimento, na cabeceira do córrego do Purgatório

RELÉVO: encosta suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: síltico, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria síltica, cor vermelha, estratificada, disposta horizontalmente sobre arcósios. Parcialmente alterada, produzindo blocos de esfoliação esferoidal.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

NE 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-C-IV/094.214		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Doce, na estrada Várzea da Palma - Pirapora

RELÉVO: chapada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado c/árvores de médio porte

SOLO: síltico, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria síltica, cor amarelada, bem estratificada, aflorando por baixo de uma camada de laterito ferrífero, bastante alterada.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

NE 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-X-C-IV/077.166		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Várzea da Palma à MG-10 via serra do Repartimento

RELÉVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: síltico-detrítico, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/70SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento por baixo de um solo detrítico. Uma rocha de granulometria síltica, cor vermelha, bastante alterada c/ esfoliação esferoidal, apresentando acamamento lenticular.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF GM C/C. 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106

NE 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SE.23-X-C-IV/054.167

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Repartimento, nas proximidades do córrego Corrente

RELÉVO: encosta suave

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: arenoso fino-detrítico, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Fraturas N60E e NO⁰NS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em bancos horizontais de rocha quartzo-feldspática, granulometria de areia fina, cor verde-acinzentada, apresentando marcas de ondas, leitos de granulometria siltica e estratificação boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106

NE 86

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SE.23-X-C-IV/014.171

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Baixada à W da serra do Repartimento, no córrego do Medo

RELÉVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: cobertura coluvionar detrítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/6NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria siltica, cor verde clara, estratificada, acamada subhorizontalmente formando lajes no leito do córrego. Apresenta acamamento lenticular de material arenoso fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106

NE 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

570 SE.23-X-C-IV/012.176

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Trecho compreendido entre o córrego do Medo e córrego das Pedras

RELÉVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: arbustiva c/ árvores de médio porte

SOLO: siltico-arenoso, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha quartzo-feldspática, intemperizada, cor roxa-avermelhada e granulometria de areia fina, superpondo-se à camada de rocha siltica bastante alterada, de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Arcósio/siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP GM C/L. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						88
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
520	SE.23-X-C-IV/006.178					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Córrego das Pedras, na baixada à W da serra do Repartimento				
	RELÉVO:	peneplanizado				
	VEGETAÇÃO:	cerrado arbustivo c/árvores de médio porte				
	SOLO:	cobertura areno-siltosa, de cor vermelho claro				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha quartzo-feldspática acamada subhorizontalmente, granulometria de areia fina, cor roxa-avermelhada, compacta e bem estratificada. Marcas de ondas com estruturas migrantes e acamamento lenticular.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Três Marias				
	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. N80E/3NW ATIT. DA XIST. --- ATIT. DO LIM. --- OUTROS: Fratura N20E/90				
LITOLÓGICA	ROCHA	Arcósio				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						89
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
680	SE.23-X-C-IV/016.154					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Baixada situada à W da serra do Repartimento a sul da Villa Santana				
	RELÉVO:	encostas suaves				
	VEGETAÇÃO:	arbustiva e gramínea				
	SOLO:	detritico e sedimentos silticos, cor avermelhada				
DADOS GEOLÓGICOS	Camada de rocha argilosa, suavemente dobrada intercalada no siltito avermelhado (arcosiano). O argilito se encontra intemperizado sob cobertura detritica de seixos de arenito branco silicificado.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Três Marias				
	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. horizontal ATIT. DA XIST. --- ATIT. DO LIM. --- OUTROS. ---				
LITOLÓGICA	ROCHA	Argilito/siltito				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						90
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
760	SE.23-X-C-IV/017.146					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra do Repartimento a SW da Vila Santana				
	RELÉVO:	chapada de serra				
	VEGETAÇÃO:	cerrado arbustivo				
	SOLO:	arenoso-detritico fino				
DADOS GEOLÓGICOS	Monadocks de arenito de coloração branca, quando inalterado e avermelhado quando intemperizado. É uma rocha bem selecionada de granulometria fina e apresentando-se silicificada em testemunhos residuais.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Areado				
	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. horizontal ATIT. DA XIST. --- ATIT. DO LIM. --- OUTROS. ---				
LITOLÓGICA	ROCHA	Arenito				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 91

ALTIT. **710** LOCALIZAÇÃO **SE.23-X-C-IV/037.141**

TOPONÍMIA: Serra do Repartimento, proximidades do córrego das Pedras

RELEVO: vale escaavado por drenagem

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: siltico-arenoso, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas horizontais de siltito arcossiano, com lentes intercaladas e camadas de argilito-siltico suavemente dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 92

ALTIT. **700** LOCALIZAÇÃO **SE.23-X-C-IV/068.156**

TOPONÍMIA: Estrada de Várzea da Palma à MG-10, via serra do Repartimento

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: pobre, arbustiva e gramínea

SOLO: siltico-detritico, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. subhorizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria siltica com leitões finos argilosos constituindo acamamento lenticular. O siltito é uma rocha vermelha, bem estratificada, bastante micácea. Camadas de argilito intercalam-se paralelas a estratificação geral.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					98
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

N.º 93

ALTIT. **550** LOCALIZAÇÃO **SE.23-X-C-IV/044.154**

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego do Medo, na serra do Repartimento

RELEVO: baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: siltico-arenoso, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/5SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N-S /90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, de granulometria fina, formando bancos subhorizontais. Possui estratificação bem marcada, cor roxa-avermelhada e fraturada. O afloramento está relativamente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-X-C-IV/025.134				

N.º 94

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Serra do Repartimento a SE de Vila Santana

RELEVO : chapada de serra

VEGETAÇÃO : gramínea

SOLO : depósito de talus

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com seixos de arenito branco, silicificado, bem arredondados desde microseixos até blocos de 30 cm, envoltos por por uma matriz inconsolidada de areia fina. Sotoposto afloram argilitos decompostos.

UNIDADE ESTRAT. Coberturas indiferenciadas (TQi)

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado/
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
580	SE.23-X-C-IV/018.132				

N.º 95

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Proximidades do Córrego dos Porcos no bordo SW da serra do Repartimento

RELEVO : baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO : arbustiva com árvores de médio porte

SOLO : laterítico, siltico-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática de granulometria fina a média, cor roxa-avermelhada, com marcas de ondas e boa estratificação. Encontra-se disposta em bancos horizontais formando corredeiras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SE.23-X-C-IV/011.115				

N.º 96

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Córrego das Porteiras no bordo SW da serra do Repartimento

RELEVO : baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO : cerrado arbustivo com árvores de porte médio

SOLO : areno-siltoso, cor amarela, espessura 4m

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/3NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática acamada em bancos subhorizontais, com fraca vergência para W, formando corredeiras no leito do córrego, A rocha é roxa avermelhada, granulometria fina a média, estratificação e com marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

N.º 97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-C-IV/002.108		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bordo SW da serra do Repartimento, às margens do córrego Jatobá

RELEVO: baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado compacto arbustivo

SOLO: síltico, coloração avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizon.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilitos esverdeados com esfoliação esferoidal, bem estratificados e suavemente dobrados com vergência para N. Está parcialmente alterado e desloca-se segundo a sua estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito síltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					297-C-1

N.º 98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-C-IV/005.105		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jatobá às margens do córrego Jatobá

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: síltico-arenoso, de cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizon.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de grã síltica, cor verde-acinzentada, bastante alterado, com leve vergência para W. Existe na rocha um deslocamento que se dá segundo o fraturamento existente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito calcífero

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					100

N.º 99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SE.23-X-C-IV/001.084		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão da Tapera, bordo SW da serra do Repartimento

RELEVO: baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: síltico, de cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. suborizon.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento inalterado de rocha esverdeada, granulometria síltica a areia fina. Boa estratificação e acamamento lenticular apresentando-se fracamente calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROSP. GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						100
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
560	SE.23-X-C-IV/001.084					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 2 km a sul do ribeirão da Tapera no bordo SW da serra do Repartimento					
	RELÉVO: baixada peneplanizada					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo					
	SOLO: siltico-arenoso, cor amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Camadas subhorizontais c/ fraca vergência para W. A rocha é um arenito de cor cinzenta e estratificado. É compacta e resistente. Granulometria de areia fina c/ níveis argilosos e silticos. Apresenta marcas de ondas parcialmente destruídas					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
	ATIV. DA CAM. suboriz.					
ATIV. DA XIST.						
ATIV. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA Arenito						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						101
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
590	SE.23-X-C-IV/001.081					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 3 km a sul do ribeirão da Tapera no bordo SW da serra do Repartimento					
	RELÉVO: baixada peneplanizada					
	VEGETAÇÃO: cerrado compacto					
	SOLO: siltico-arenoso, coloração avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha quartzo-feldspática, parcialmente alterada, granulometria de areia fina a média e coloração roxo-avermelhada. As camadas se encontram dispostas em atitude subhorizontal c/ vergência para W.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
	ATIV. DA CAM. suboriz.					
ATIV. DA XIST.						
ATIV. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA Arcósio						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						102
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
700	SE.23-X-C-IV/001.079					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Encosta da serra do Rio de Janeiro, 3,8 km ao sul do ribeirão da Tapera					
	RELÉVO: encosta suave					
	VEGETAÇÃO: cerrado compacto					
	SOLO: detritico c/ fragmentos de argilito e siltito					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de siltito arcossiano, cor roxo-avermelhada sem estruturas visíveis, esfoliando-se esferoidalmente, em blocos dentro de estratos horizontais c/ intercalações de camadas de argilito de cor avermelhada siltoso.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias					
	ATIV. DA CAM. horizontal					
ATIV. DA XIST.						
ATIV. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA Siltito-Arcossiano						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GM C/C. 103

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106 [] [] [] [] []

NE 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SE.23-X-C-IV/050.031 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Rio de Janeiro no córrego J. Soares

RELÉVO: vale escavado na chapada

VEGETAÇÃO: gramínia c/ arbustos e plantações

SOLO: eluvio-coluvionar de cor clara

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento totalmente intemperizado de rocha siltica, cor avermelhada e sem estruturas observáveis. Encontra-se coberta por uma camada eluvionar com contribuição detrítica coluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106 [] [] [] [] []

NE 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 SE.23-X-C-IV/068.030 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego das Laranjeiras, Serra do Rio de Janeiro

RELÉVO: vale escavado pela drenagem

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-siltoso, de cor marron claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha quartzo-feldspática, acamada horizontalmente, de coloração cinza, granulometria de areia fina a média e bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

106 [] [] [] [] []

NE 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 SE.23-X-C-IV/087.134 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Pedra Grande à W da rodovia MG-10

RELÉVO: baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: siltico, cor amarelada, concrecional

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Fraturas N30E e N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, cor roxo avermelhada, boa estratificação, compacta e altamente silicificada. Concentra Mn em planos de fraqueza, marcas de onda e fraturas formando um mosaico retangular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GM C/C. 1179

CADERN. 106	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 106
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO SE:23-X-C-IV/079.124	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Afluente do córrego do Saco, bordo leste da serra do Repartimento
 RELÉVO: encostas suaves
 VEGETAÇÃO: cerrado compacto
 SOLO: siltico, de cor amarelada

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de grã siltica, intemperizada, cor roxo-avermelhada intercalada por finas lentes de argilito-siltico laminado, constituindo acamamento lenticular. Apresenta fissilidade segundo a estratificação.

LITOLOGIA
 ROCHA Siltito arcossiano
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

CADERN. 106	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 101	NE 107
-------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-IV/053.123	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Várzea da Palma à MG-10 via serra do Repartimento
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: arenoso fino, cor clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Monadocks de arenito, bem selecionado, granulometria fina a média, cor castanho e altamente silicificado.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito Feldspático
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

CADERN. 106	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 108
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-IV/034.089	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego do Jatobá na serra do Repartimento
 RELÉVO: vale escavado pela drenagem
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: siltico, de cor avermelhada

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fratura: N30E

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzo-feldspática, cor roxo-avermelhada, granulometria variando desde siltica à arenosa fina, da base ao topo, constituindo transição vertical de arenitos à siltitos. Boa estratificação no nível inferior.

LITOLOGIA
 ROCHA Siltito arcossiano
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF GM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

NE
109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-C-IV/080.074		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Lontra, serra do Repartimento

RELÉVO: vale escavado pela drenagem

VEGETAÇÃO: plantações

SOLO: areno-siltoso, cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha argilosa intemperizada sotoposta a siltitos avermelhados exibindo pequenas lentes de material argiloso constituindo boa estratificação lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito/Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

NE
110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495	SE.23-X-C-IV/113.153		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Pedra Grande ao sul de Várzea da Palma na MG-10

RELÉVO: penneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado c/árvores de médio e peq. porte

SOLO: eluvionar, síltico, cor amarelo claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/5W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Fraturas: N30E/90 N40W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos estratificados, cor verde quando inalterado e cor amarelo claro quando intemperizado. Apresentam estruturas lenticulares de material arenoso fino; segundo a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					102

NE
111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-C-IV/103.116		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a sul da estrada para Lassance na MG-10

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo c/árvores de médio porte

SOLO: síltico-detrítico, cor roxo-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10W/5SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Fratura: N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arcossiano, cor roxo-avermelhada, compacto, apresentando microlentes de material argiloso e lentes de material arenoso fino segundo o plano de estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SE.23-X-C-IV/097.110				

N.º 112

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Lavadinho na MG-10 Várzea da Palma - Corinto

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-siltoso, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/5W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato litológico gradativo entre siltitos esverdeados, estratificados e arcósios finos. Os siltitos apresentam lentes arenosas, caráter calcífero e marcas de ondas. Na zona de transição os arcósios são esverdeados passando a roxo avermelhados no topo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito/Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-X-C-IV/042.043				

N.º 113

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Laranjeiras na serra do Rio de Janeiro

RELEVO: vale escavado na chapada

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-siltoso, cor cinza clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/3NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio, apresentando granulometria média a fina, bem estratificado, cor verde-acinzentado, com leitões siltico-argilosos paralelos ao aca-
mamento com fraca vergência para W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
740	SE.23-X-C-IV/101.049				

N.º 114

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão do Cotovelo na Fazenda Cotovelo

RELEVO: vale escavado pela drenagem

VEGETAÇÃO: arbusti a rasteira

SOLO: siltico, cor amarela clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N20E, N70E e N40W

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esverdeado, compacto e, bem estratificado, apresentando caráter calcífero. A rocha está submetida a três sistemas principais de fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
106						115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
820	SE.23-X-C-IV/120.042					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Barreiros na estrada da Fazenda Santa Rita à Lassance RELÉVO: chapada VEGETAÇÃO: cerrado compacto SOLO: argilo-arenoso c/ fragmentos de argilitos e seixos de arenito.					
	Argilito de cor avermelhada c/ clivagem subparalela à estratificação. São rochas altamente friáveis e quebradiças devido ao grau de alteração favorecido pelo intenso fraturamento.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	DADOS GEOLÓGICOS					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						
LITOLOGIA ROCHA Argilito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
106						116
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
800	SE.23-X-C-IV/121.053					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceira do afluente do ribeirão São Gonçalo, SW de Cotoyelo RELÉVO: encostas suaves VEGETAÇÃO: cerrado compacto SOLO: argiloso, cor cinza claro c/ contribuição coluvionar					
	Argilito de cor cinza claro, em afloramento é intemperizado e sofre em muitos pontos esfoliação esferoidal. Não possui estratificação ou outras estruturas observáveis.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	DADOS GEOLÓGICOS					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. NS/5W ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						
LITOLOGIA ROCHA Argilito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
106						117
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
780	SE.23-X-C-IV/094.018					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego da Areia na MG-10, Várzea da Palma-Corinto RELÉVO: vale escavado pela drenagem VEGETAÇÃO: desmatamento e campina SOLO: argiloso, cor marrom-amarelado					
	Afloramento altamente intemperizado de argilitos estratificados, apresentando variação quanto a cor dependendo do grau de alteração; onde se apresenta menos alterado possui estratificação.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	DADOS GEOLÓGICOS					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. NS/10W ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						
LITOLOGIA ROCHA Argilito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

NE 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-C-IV/109.174		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serrinha a SW de Várzea da Palma

RELÉVO: elevação residual de pediplanação

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: siltico-arenoso, cor amarelo claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/5W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato litológico gradativo entre siltitos esverdeados a amarelados e arcósios de cor amarelada. Os arcósios repousam sobre os siltitos quase completamente alterados, com granulometria de areia fina a muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Três Marias

ROCHA

Siltito/Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

NE 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SE.23-X-C-IV/121.182		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio das Velhas na cidade de Várzea da Palma

RELÉVO: baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO: arbustiva c/árvores de médio porte

SOLO: siltico de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/5W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos de cor verde, compactos e estratificados. Neste local o siltito apresenta caráter calcífero. Dispõem-se em bancos subhorizontais ao longo do aluvião do rio. As rochas aflorantes são completamente fraturadas e c/ esfoliação estereoidal superficial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
106					

NE 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-C-IV/167.204		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Serrote à NE de Várzea da Palma

RELÉVO: zona peneplanizada entre serras

VEGETAÇÃO: abundante, do tipo cerrado

SOLO: siltico-argiloso, de coloração cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito, cor verde -amarelada, completamente alterado; auxiliado o intemperismo pelo intenso fraturamento irregular, ao qual esta submetida a rocha. Uma estratificação quase imperceptível pode ser obtida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
106						121
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
640	SE.23-X-C-IV/201.202					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício-Várzea da Palma no bordo W da serra do Cabral					
	RELÉVO: zona peneplanizada entre serras					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo					
	SOLO: siltico de cor clara c/ fragmentos de rocha					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de siltito, bem estratificado e litificado, cor cinza escuro contendo lentes delimitadas concordantes a estrutura do acamamento. A rocha superficialmente intemperizada adquire coloração ocre.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N10E/5NW ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----					
LITOLOGIA: ROCHA Siltito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						122
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
680	SE.23-X-C-IV/209.194					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício-Várzea da Palma, bordo W da serra do Cabral					
	RELÉVO: encosta escarpada					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e pasto					
	SOLO: siltico, de cor clara					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha argilo-carbonática, coloração cinza-esverdeada, compactada e bem estratificada em afloramento parcialmente alterado.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N10E/25NW ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----					
LITOLOGIA: ROCHA Marga CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						123
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
760	SE.23-X-C-IV/211.186					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Bordo W da serra do Cabral, estrada Várzea da Palma-Joaquim Felício					
	RELÉVO: escarpas suaves					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: cobertura detrítica de seixos, silte e areia					
DADOS GEOLÓGICOS	Siltitos intemperizado, cor rosa, esfoliação esferoidal e boa estratificação. Superpõem-se uma cobertura detrítica de seixos, silte e areia c/ blocos e matações de conglomerado c/ matriz arenosa e seixos de arenito. É monomítico e sem seleção.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N10E/30NW ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----					
LITOLOGIA: ROCHA Siltito/ Conglomerado CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128					103	124
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
720	SE.23-X-C-IV/185.195					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do riacho Magro, afluente do ribeirão Bananal					
	RELÉVO: encosta de serra					
	VEGETAÇÃO: pasto nas vertentes e cerrado no vale					
	SOLO: argiloso, coloração avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilo-carbonática, estratificada, parcialmente alterada contendo lentes de calcário cinza percolado por veios de calcita branca. A dissecação do relevo põe a descoberto blocos e matações do calcário capeado por camadas de margas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N25W/10SW ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----					
LITOLÓGIA: ROCHA Marga/ Calcário CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						125
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
710	SE.23-X-C-IV/191.197					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do riacho Magro, afluente do ribeirão Bananal					
	RELÉVO: encosta de serra					
	VEGETAÇÃO: arbustiva e gramínia					
	SOLO: síltico-argiloso, coloração vermelha					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha de granulometria síltica, cor avermelhada em alto grau de alteração, observando-se ainda sua estratificação.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N5W/15SW ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----					
LITOLÓGIA: ROCHA Siltito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						126
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
750	SE.23-X-C-IV/173.184					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Norte da fazenda Cachoeira entre as serras da Piedade e do Serrote					
	RELÉVO: vale dissecado entre serras					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo c/árvores de médio porte					
	SOLO: síltico, coloração avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de margas altamente intemperizadas, estratificadas e c/ lentes de calcário cinza aflorando dentro das camadas intemperizadas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----					
LITOLÓGIA: ROCHA Marga CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF GM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						127
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
760	SE.23-X-C-IV/179.168					
DADOS SEDIMENTÁRIOS	TOPONÍMIA:	Bordo norte da serra da Piedade				
	RELEVO:	encosta de serra				
	VEGETAÇÃO:	cerrado				
	SOLO:	siltico-detritico, coloração avermelhada				
DADOS GEOLÓGICOS	Siltitos, cor cinza-esverdeado, quando fresco e amarelo-avermelhado quando intemperizado. Possui estratificação e se encontra totalmente fraturado em várias direções.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. N15W/35W
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. -----
TECTÓNICA						ATIT. DO LIM. -----
TECTÓNICA						OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA
LITOLÓGICA						Siltito
LITOLÓGICA						CLASSE
LITOLÓGICA						Sedimentar
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						128
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
880	SE.23-X-C-IV/190.170					
DADOS SEDIMENTÁRIOS	TOPONÍMIA:	Bordo norte da serra da Piedade				
	RELEVO:	encosta de serra				
	VEGETAÇÃO:	cerrado arbustivo e gramínia				
	SOLO:	cobertura detritica-lateritica-arenosa, cor avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Siltitos vermelhos, estratificados, parcialmente decompostos. Estes siltitos formam paredões nas vertentes das serras Tamboril-Piedade.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. N10E/20NW
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. -----
TECTÓNICA						ATIT. DO LIM. -----
TECTÓNICA						OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA
LITOLÓGICA						Siltito
LITOLÓGICA						CLASSE
LITOLÓGICA						Sedimentar
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						129
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
760	SE.23-X-C-IV/195.161					
DADOS SEDIMENTÁRIOS	TOPONÍMIA:	Estrada da serra da Piedade a fazenda Bela Vista				
	RELEVO:	encosta de serra				
	VEGETAÇÃO:	cerrado arbustiva				
	SOLO:	siltico-arenoso, de cor vermelha				
DADOS GEOLÓGICOS	Siltito altamente decomposto, estratificado, cor avermelhada c/ suave mergulho para W e cortado por veios de quartzo c/ espessuras variáveis e cristais de rocha.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba				
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. -----
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. -----
TECTÓNICA						ATIT. DO LIM. -----
TECTÓNICA						OUTROS: Veios de quartzo N10E
LITOLÓGICA						ROCHA
LITOLÓGICA						Siltito
LITOLÓGICA						CLASSE
LITOLÓGICA						Sedimentar
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128					104	130
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE.23-X-C-IV/208.141					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Cabral a leste da fazenda					
	Boa Vista					
	RELEVO: encosta de serra					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo					
SOLO: síltico-arenoso, cor amarelada						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de camada de filito, cor cinza-prateado dentro de uma seqüência de quartzitos conglomeráticos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas					
	ROCHA Filito/quartzito					
LITOLÓGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						131
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
690	SE.23-X-C-IV/173.123					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego Brejo da Piedade no extremo sul da serra da Piedade					
	RELEVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: síltico-detritico, cor clara					
DADOS GEOLÓGICOS	Siltito bastante intemperizado, coloração amarelada, estratificado, bandeado por faixas de diferentes cores.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA Siltito					
LITOLÓGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						132
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
630	SE.23-X-C-IV/184.123					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Sul da serra da Piedade, SW da fazenda Liberdade					
	RELEVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo					
	SOLO: síltico c/ fragmentos de siltito e de cor avermelhada.					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação síltica, com mineralização de Mn, coloração negra-acinzentada e bastante compacta.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA Siltito					
LITOLÓGIA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP GM 1179

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	NE
128					105	133
ALTIT	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
580	SE.23-X-C-IV/179.108					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Piedade - flanco sul da serra da Piedade					
	RELEVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva e pasto					
	SOLO: síltico, de cor avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Siltito verde-acinzentado, dobrado e fraturado. Uma falha provoca o acavalamiento das camadas de E para W. Apresenta-se foliado, c/ "boudins" de quartzo e grande segregação de veios de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA Siltito Feldspático					
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	NE
128						134
ALTIT	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE.23-X-C-IV/210.123					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Bordo leste da serra do Cabral a norte da faz. Corrente					
	RELEVO: encosta de serra					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: síltico-arenoso de cor clara					
DADOS GEOLÓGICOS	Sequência litológica na serra do Cabral: quartzitos conglomeráticos em blocos e matações rolados, zona peneplanizada onde se desenvolve uma cobertura síltica-arenosa, filitos prateados tectonizados e quartzitos finos a médios.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas					
	ROCHA Quartzito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	NE
128						135
ALTIT	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
870	SE.23-X-C-IV/194.152					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra da Piedade, flanco leste à noroeste da fazenda Bela Vista					
	RELEVO: encosta suave					
	VEGETAÇÃO: graminia c/ arbustos					
	SOLO: eluvionar síltico-detritico lateritizado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de siltito, estratificado, cor dependendo do grau de alteração. Localmente é roxo-avermelhado. Em camadas menos intemperizadas possui cor amarela tipo ocre.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA Siltito					
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/G. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
128					297-C-2		N.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-X-C-IV/195.156		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Piedade, flanco leste a noroeste da fazenda Bela Vista

RELEVO: baixada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo com árvores de peg. por

SOLO: síltico, de cor acinzentada e detritos quartzosos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/20NW

ATIT. DA XIST. N-S

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS: P-A: NS/85E

Fraturas: N10E, N20W e N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída pela alternância de silte e argila, cor cinzaprateados, com mineralização de Mn. Apresenta-se bastante tectonizada com foliação proeminente e leitos microdobrados e falhados. O afloramento é altamente diaclasado

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
128							N.º 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-X-C-IV/178.058		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-496 - Cidade de Lassance

RELEVO: baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: síltico, acinzentado com fragmentos de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/15W

ATIT. DA XIST. N-S 10

ATIT. DO LIN. N-S 10

OUTROS: Frat. N-S, N20E e N60W. P.A.: NS/75W

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito feldspático com níveis de argilito, em estratificação rítmica e coloração cinza. Diversas estruturas de origem tectônica refletem o dobramento principal, tais como boudinagem de lâminas argilosas e pseudo marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
128							N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-C-IV/209.062		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Cabral, trecho situado entre o córrego da Prisão e Santo Antônio

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos esporádicos com blocos e matações de quartzito branco, granulometria grosseira, apresentando marcas de ondas em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **GM** C/C **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º **139**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-X-C-IV/164.007		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Lassance a MG-10, a SE da Fazenda do Engenho

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e gramíneas

SOLO: Siltico de cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/10 N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas N60 W

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito parcialmente intemperizado de cor amarelada-rosada. Quando fresco tem cor verde-acinzentada. É uma rocha bem estratificada e deslocada segundo seu acamamento. Um sistema paralelo de diaclase e esfoliação esferoidal são encontrados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					107

N.º **140**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-X-C-IV/156.017		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Engenho situada a SW de Lassance

RELEVO: campinas com arbustos e árvores

VEGETAÇÃO: gramíneas e arbustos

SOLO: Siltico de cor amarela-cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento inalterado de rocha arenosa fina a siltica, coloração verde clara, boa estratificação e silicificação tornando a rocha compacta e resistente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito feldspático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					297-C-3

N.º **141**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	SE.23-X-C-IV/152.018		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Engenho situada a SW de Lassance

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: pasto e cerrado

SOLO: argiloso escuro, com contribuição orgânica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha calcárea, coloração negra acinzentada e estrutura oolítica. As camadas possuem finos leitos de calcita branca percolantes. Encontra-se intensamente fraturado e intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcarenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/F 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SE.23-X-C-IV/153.058				

N.º 142

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Taboquinha, estrada para a vila de Santa Maria

RELEVO: baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e árvores de peq. porte

SOLO: síltico, coloração avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25-E/5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha arenosa fina, coloração cinza, bem estratificada e silicificada. Apresenta marcas de ondas superficiais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SE.23-X-C-IV/165.073				

N.º 143

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pedra do Agostinho, estrada Lassance-MG-10

RELEVO: baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: síltico de cor amarelo-acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/15W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NS/5S

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas dobradas de siltito, cor verde acinzentada. São dobras simétricas com plano axial NS/90. Nas dobras o mergulho dos flancos é 15/E e W. Lineações fornecem a direção do eixo e do plano axial. Dobramentos de arrasto são encontrados

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
520	SE.23-X-C-IV/121.103				

N.º 144

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente do ribeirão do Cotovelo na estrada Várzea da Palma - Lassance

RELEVO: chapada peneplanizada

VEGETAÇÃO: campina com árvores esparsas

SOLO: síltico de coloração amarela-avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração verde-acinzentado e estratificado. Apresenta-se compacto com esfoliação esferoidal dando origem a blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF GM C/C. 1179

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE																			
128						145																			
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.																						
800	SE.23-X-C-IV/106.083																								
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Serra do Boqueirão à leste da estrada																							
		Várzea da Palma-Corinto																							
	RELÉVO:	chapada de serra																							
	VEGETAÇÃO:	campina e arbustiva rasteira																							
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO:	siltico amarelo-avermelhado, detrítico																							
	Siltito cor amarelo-avermelhado parcialmente in- temperizado. Quando inalterado sua cor é cinza-es- verdeado mostrando transição para arenito fino arcoziano de cor roxo-avermelhado.																								
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Três Marias																							
	<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM.</td> <td>N20E/15NW</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS:</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Siltito</td> </tr> <tr> <td>LITOLÓGICA</td> <td>CLASSE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sedimentar</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N20E/15NW		ATIT. DA XIST.			ATIT. DO LIN.			OUTROS:		ROCHA	Siltito	LITOLÓGICA	CLASSE		Sedimentar	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N20E/15NW																							
	ATIT. DA XIST.																								
	ATIT. DO LIN.																								
	OUTROS:																								
ROCHA	Siltito																								
LITOLÓGICA	CLASSE																								
	Sedimentar																								
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO																									

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE																				
128						146																				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.																							
680	SE.23-X-C-II/433.406																									
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Subida da serra dos FONSECAS a W de Sen- tinela																								
	RELÉVO:	encosta de serra																								
	VEGETAÇÃO:	cerrado arbustivo																								
	SOLO:	argilo-siltoso, detrítico de cor vermelho- amarelado																								
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilosa c/ contribuição siltica abundante, Possui cor verde e quando intemperizada adquire uma cor amarelada-ocre, superficialmente averme- lhada. Possui cristais de pirita alterada. Apre- senta clivagem ardosiana bem desenvolvida.																									
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba																								
	<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM.</td> <td>N15E/10SE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST.</td> <td>cliv. N20E/50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS:</td> <td>Fraturas: N90E/45N e N20E/ 70SE</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Ardósia siltica</td> </tr> <tr> <td>LITOLÓGICA</td> <td>CLASSE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Metamorfis- mo dinâmico</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N15E/10SE		ATIT. DA XIST.	cliv. N20E/50		ATIT. DO LIN.	SE		OUTROS:	Fraturas: N90E/45N e N20E/ 70SE	ROCHA	Ardósia siltica	LITOLÓGICA	CLASSE		Metamorfis- mo dinâmico	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N15E/10SE																							
	ATIT. DA XIST.	cliv. N20E/50																								
	ATIT. DO LIN.	SE																								
	OUTROS:	Fraturas: N90E/45N e N20E/ 70SE																								
ROCHA	Ardósia siltica																									
LITOLÓGICA	CLASSE																									
	Metamorfis- mo dinâmico																									
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO																										

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE																				
128						147																				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.																							
960	SE.23-X-C-II/409.413																									
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Povoado de Mato Verde na serra dos FONSE- CAS																								
	RELÉVO:	chapada																								
	VEGETAÇÃO:	arbustos esparsados e graminia																								
	SOLO:	argiloso-detrítico, cor amarelo-avermelha- do																								
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado de rocha essencialmen- te argilosa, cor roxo-avermelhada, apresentando boa estratificação e clivagem ardosiana pouco desenvolvida.																									
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Paraopeba																								
	<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM.</td> <td>N40W/10NE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS:</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Ardósia</td> </tr> <tr> <td>LITOLÓGICA</td> <td>CLASSE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Metamorfismo dinâmico</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N40W/10NE		ATIT. DA XIST.			ATIT. DO LIN.			OUTROS:		ROCHA	Ardósia	LITOLÓGICA	CLASSE		Metamorfismo dinâmico	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N40W/10NE																							
	ATIT. DA XIST.																									
	ATIT. DO LIN.																									
	OUTROS:																									
ROCHA	Ardósia																									
LITOLÓGICA	CLASSE																									
	Metamorfismo dinâmico																									
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO																										



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						148
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
840	SE.23-X-C-II/402.411					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde à Claro dos Poções na serra dos FONSECAS					
	RELÉVO: chapada					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: argiloso c/ fragmentos de rocha, cor amarelo-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilosa suavemente dobrada com clivagem ardosiana bem desenvolvida, cor amarelada e parcialmente alterada. Lineações são encontradas nos microdobramentos simétricos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. N20E/15NW ATIT. DA XIST. NS/75E ATIT. DO LIM. NS/0 OUTROS: Fraturas: N70W e N30W
LITOLÓGICA						ROCHA: Ardósia CLASSE: Metamorfismo dinâmico AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						149
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
880	SE.23-X-C-II/387.401					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde à Claro dos Poções na serra dos FONSECAS					
	RELÉVO: encostas suaves					
	VEGETAÇÃO: campina e arbustos					
	SOLO: argilo-siltoso fragmentário, cor amarela					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilosa, contribuição síltica estratificada e clivagem ardosiana bem desenvolvida. É uma rocha de cor verde-acinzentada quando natural e cor amarelada pelo intemperismo.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. N20E/35NW ATIT. DA XIST. NS/5SE ATIT. DO LIM. OUTROS: Clivagem: NS/5SE
LITOLÓGICA						ROCHA: Ardósia CLASSE: Metamorfismo dinâmico AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						150
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE.23-X-C-II/336.414					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,5 km à norte de Claro dos Poções na estrada para a BB-365					
	RELÉVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: arbustivo					
	SOLO: argiloso de cor amarelo claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilosa de coloração cinza-esverdeada, clivagem ardosiana bem desenvolvida. Possui boa estratificação salientada por alternância de leitões claros e escuros. Fraturas em dois sistemas principais.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. NS/5E ATIT. DA XIST. N15E/55SE ATIT. DO LIM. OUTROS: Fraturas: N60E e N50W
LITOLÓGICA						ROCHA: Ardósia CLASSE: Metamorfismo dinâmico AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128					297-C-4	151
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
630	SE.23-X-C-II/331.414					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego de São Lambert, na estrada Claro dos Poções à BR-365					
	RELEVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: argilo-siltoso, de coloração clara c/detritos de quartzo.					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calco-argilosa, granulação fina, compacto e estratificado de coloração cinza-escuro, sulfetos disseminados na rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM: N10W/5SW						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA						
Calcárenito argiloso						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						152
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
850	SE.23-X-C-II/289.429					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: BR-365 - serra das Porteiras					
	RELEVO: chapada					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: arenoso, de cor avermelhado-claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha conglomerática com matriz, quartzítica de cor cinza, seixos de gnaiss, quartzito, sílex, calcário dolomítico e quartzo. Não possui seleção e orientação, contribuição argilosa na matriz é encontrada em alguns pontos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA						
Conglomerado						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						153
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
930	SE.23-X-C-II/283.423					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: BR-365 - serra das Porteiras					
	RELEVO: chapada peneplanizada					
	VEGETAÇÃO: arbustiva c/ capim rasteiro					
	SOLO: arenoso fino, coloração branca c/ lateritos					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa, granulometria de areia fina, coloração branca, intemperizada, friável com estratificação cruzada e leitos sílticos de cor esverdeada. Veios de quartzo c/ cristal de rocha dispostos segundo a estratificação subhorizontal.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM: Subhorizontal						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA						
Arenito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. GM C/C. 1179

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						154
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
800	SE.23-X-C-II/259.406					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra das Porteiras, estrada para a Fazenda da Lavandeira.					
	RELÉVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva de cerrado					
	SOLO: arenoso fino e detrítico lateritizado					
DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerados bastante intemperizados, cor roxo-avermelhada. Seixos pequenos e friáveis de quartzo e quartzo, cavidades com material residual argiloso. Uma capa de laterito limonítico se desenvolve sobre estas rochas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas					
	ROCHA Conglomerado					
LITOLÓGICA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						155
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
760	SE.23-X-C-II/247.419					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra das Porteiras a W da Fazenda Lavandeira.					
	RELÉVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: siltico-detrítico de cor verde-amarelado claro.					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulometria siltica, coloração verde amarelada. A rocha se encontra bastante alterada e fraturada sofrendo esfoliação esferoidal.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA Siltito					
LITOLÓGICA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						156
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE.23-X-C-II/216.408					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Lavandeiras à Fazenda Riacho Fundo.					
	RELÉVO: encostas suaves					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo					
	SOLO: siltoso detrítico de cor verde-amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulometria siltica, coloração esverdeada, boa estratificação parcialmente alterada dando origem a blocos de esfoliação esferoidal					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA Siltito					
LITOLÓGICA						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 7111 C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-C-II/237.349		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-365 - norte de Jequitaiá

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: pobre de arbustos

SOLO: arenoso c/ fragmentos e seixos

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática c/ matriz arenosa quartzítica e seixos de quartzo, quartzito, gnaisse (com textura granítica), sílex, calcário dolomítico e siltitos. O afloramento é intemperizado e fraturado apresentando uma foliação salientada pela alteração.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-X-C-II/288.418		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Porteiras - flanco NE

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso, amarelado c/detritos de laterito

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, coloração roxa com seixos de quartzo e cavidades contendo restos de material argiloso. Afloramento bastante alterado dando origem a blocos de esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-X-C-II/272.356		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Flanco SE da Serra das Porteiras

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso de cor amarelo-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática c/matriz arenosa e seixos de quartzo e de material argiloso alterado em cavidades. A matriz as vezes argilosa apresenta cristais de pirita alterados. A rocha tem cor roxa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-X-C-II/284.362				

N.º 160

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego do Rufino à SE da Serra das Porteiras

RELEVO: penneplanizado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo -siltoso de cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-siltica, coloração amarelo-ocre, boa estratificação em afloramento muito intemperizado. Exibe duas clivagens uma delas paralela ao acamamento

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
740	SE.23-X-C-II/261.344				

N.º 161

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Jequitai à BR-365, passando pela Lavra da Coruja.

RELEVO: penneplanizado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso fino de coloração branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Suborizonal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, bem selecionado, coloração branca, apresentando marcas de ondas variando na direção e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560	SE.23-X-C-II/243.38				

N.º 162

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego afluente do Rio Jequitai na estrada da Jequitai- Lavra da Coruja

RELEVO: penneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: arenoso fino, cor amarelo claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, intemperizada com matriz quartzítica de coloração cinza claro. Seixos de gnaiss, quartzito, quartzo, siltito e calcário dolomítico. Não possui seleção e orientação, variando quanto ao tamanho dos seixos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-C-II/422.298		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Engenheiro Navarro-Francisco Dumont

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: abundante do tipo cerrado c/arvores

SOLO: argilo-siltoso cor avermelhada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de calcário de coloração negra, compacto e maciço, cortado por veios de calcita. A camada c/ vergência suave para NW.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-C-II/388.316		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Engº Navarro-Francisco Dumont

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: arbustiva rasteira

SOLO: siltico-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/5ºSE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clv. ard.

N10E/6ºSE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa com níveis silticos mascarando a clivagem ardosiana. O afloramento é altamente intemperizado o que salienta nas zonas mais argilosas a clivagem de origem secundária

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo Dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-C-II/366.321		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Engenheiro Navarro à Francisco Dumont após rio Guavinipan

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramínia e arbustos esparsados

SOLO: argiloso -detritico cor amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N40E/20NE

OUTROS: clivagem

N10E/7ºSE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha argilosa c/ estratificação, mascarada pela alteração. Exibe dobras concêntricas e dobras menores simétricas invertidas. Falhamentos são observados segundo o plano axial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.M. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-C-II/334.303		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Francisco Dumont saída para Bueno Prado

RELEVO: chapada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argilo-siltoso cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa quase pura, estratificada com contribuição siltica. A rocha se encontra alta mente fraturada e intemperizada conservando po rém sua estrutura primária. A única clivagem - encontrada é paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-C-II/341.303		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Francisco Dumont saindo-se para Bueno do Prado

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com matriz areno-micácea e seixos de quartzito, quartzo e cavidades com material argiloso residual.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-C-II/326.427		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Claro dos Poções à BR-365

RELEVO: vale entre serras

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, cor branco-amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/5SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito cor verde-acinzentado com algum silte. É uma rocha parcialmente decomposta, fraturando -se irregularmente e com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G/11 C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-C-II/319.416		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a serra das Porteiras cruzando a Serra de Santo Antônio

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: arbustiva c/ árvores de médio porte

SOLO: argilo-siltoso cor amarelo claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E

ATIT. DA XIST. N20E/5NE

ATIT. DO LIN. plano axial

OUTROS: N20E/ 90

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltico cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado. A contribuição de silte é grande. A rocha possui níveis silticos dentro dos estratos argilosos. Dobramentos assimétricos e fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-X-C-II/314.416		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de Santo Antônio à W da Serra das Porteiras

RELEVO: escarpado suavemente

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso cor vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calco-argilosa c/cristais de pirita limonitizada. A rocha é compacta, cor cinzento-escuro e estratificada. Os níveis argilosos são leitões finos dentro de leitões grossos de calcário escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-C-II/298.419		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de Santo Antônio à W da Serra das Porteiras

RELEVO: Escarpado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado abundante

SOLO: argiloso amarelo-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calco-argilosa aflorando no leito de córrego. Leitões finos de argila intercalam-se nos leitões de calcário mais grosseiro. Cristais de pirita são encontrados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CADERN. 128 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 172

ALTIT. 500 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-II/235.334 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRAFICOS
 TOPONÍMIA: Entrada da cidade de Jequitai sobre o rio Jequitai.
 RELÉVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: areno-detrítico de cor amarelado claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha conglomerática polimítica com seixos de quartzitos finos, quartzitos grosseiros conglomeráticos e micáceos, quartzo de veio, chert, gnaiss, siltitos, argilitos, filitos, calcários. Matriz arenosa com disposição caótica dos

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Conglomerado
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 128 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 173

ALTIT. 760 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-II/251.316 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRAFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Jequitai-Francisco Dumont na serra da Agua Fria
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: arenoso de cor amarelada

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. NSE/30NW
 ATIT. DA XIST. -----
 ATIT. DO LIN. -----
 OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha conglomerática parcialmente intemperizada. Seixos pequenos e esparsos principalmente de quartzo e quartzito em matriz quartzítica de coloração cinza

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Conglomerado
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 128 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 174

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-II/255.312 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRAFICOS
 TOPONÍMIA: Serra da Agua Fria na estrada de Jequitai a Francisco Dumont
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: arenoso fino, cor branco-amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha c/granulação de areia fina, coloração branca, friável c/ estratificação cruzada e parcialmente intemperizada. Constituída de quartzo (essencialmente).

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM C/C 1179

CADERN. 128 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 23-X-C-II/258.306 MINERAL QUÍMICA PETROGR. ALTIT. 770 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NE 175

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra da Água Fria na estrada Jequitaiá à Francisco Dumont
 RELÉVO: encosta suave
 VEGETAÇÃO: arbustiva e gramínea
 SOLO: arenoso, amarelo claro

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub-orizotal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco, granulação de areia fina-média, silicificado c/atitude sub-horizontal. Ripples marks são encontrados variando no campo N90W-N20W, com sentido NW/SE
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA
 ROCHA: Quartzito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 128 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 23-X-C-II/271.309 MINERAL QUÍMICA PETROGR. ALTIT. 600 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NE 176

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Riacho de Água Fria na estrada Jequitaiá à Francisco Dumont
 RELÉVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e árvores de médio porte
 SOLO: argilo-siltoso, cor amarelada

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N20E/30SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM. Fratura N20E e N60E
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha argilosa, bem compacta, estratificada. Marcas de ondas são encontradas na superfície. A cor da rocha é dada pela coloração de leitos argilosos verdes e leitos finos argilosos amarelados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA: Argilito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 128 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SE. 23-X-C-II/273.308 MINERAL QUÍMICA PETROGR. ALTIT. 640 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NE 177

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Jequitaiá-Francisco Dumont após o riacho da Água Fria
 RELÉVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: arenoso de coloração clara

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10E/30SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha areno-siltosa, cor branco acinzentada aflorando no corte da estrada com relevo levemente saliente da chapada peneplanizada. A cor da rocha alterada é rosa, sendo a mesma friável.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA
 ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/M. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
640	SE.23-X-C-II/275.307				

N.º 178

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Jequitai-Francisco Dumont entre os corregos da Água Fria e do Carrapato.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: pasto e arbustos cerrados

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária de coloração cinza escura e granulação fina e aspecto maciço. Afloram em blocos soltos e bancos sob solo espesso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-X-C-II/333.324				

N.º 179

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Jequitai na estrada Francisco Dumont a claro das Poções

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramínia e árvores de pequeno e médio porte

SOLO: argiloso, cor cinzenta

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N90E/10N

ATIT. DA XIST. N30E/40SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-calcifera, estratificada, cristais de pirita dispostos segundo o acamamento, clivagem ardosiana acentuada e coloração verde-escuro acinzentada. Observa-se alternância de estratos de fina espessura de cores variadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia Calcifera

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
640	SE.23-X-C-II/329.347				

N.º 180

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Francisco Dumont à Claro dos Poções

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo c/árvores de médio porte

SOLO: argilo siltoso c/fragmentos da própria rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5/50 W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas N10E/90º

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, c/ alguma contribuição siltica, boa estratificação, fraturada, clivando-se segundo esta direção. Apresenta coloração rosa-amarelada em afloramento parcialmente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/G. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						181
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE.23-X-C-II/328.355					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra dos Fonseca, na estrada Francisco Dumont à Claro dos Poções					
	RELÉVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: pasto, arbustos e árvores esparsadas					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: argiloso, cor cinzento claro					
	Rocha calcária de coloração cinza clara, cristalização de calcita branca e preta. Estrutura oolítica. A rocha apresenta c/ leve vergência para NW					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						
LITOLÓGICA: ROCHA: Calcário CLASSE: Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						182
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600	SE.23-X-C-II/344.398					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Ribeirão Trairas na estrada Francisco Dumont à Claro dos Poções					
	RELÉVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: solo utilizado para cultura de milho					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: argiloso de coloração vermelha					
	Rocha calcária c/ leitões finos argilosos contendo mineralização de arsenopirita e pirita. A rocha é bem estratificada de coloração cinza escura e granulação fina.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N30W/10SW ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						
LITOLÓGICA: ROCHA: Calcário Argiloso CLASSE: Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						183
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
640	SE.23-X-C-II/331.419					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego São Lambertto à NW de Claro dos Poções					
	RELÉVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: gramínia e árvores de pequeno porte esparsadas.					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: argiloso de coloração cinza amarelado					
	Calcário argiloso, estratificado, c/ finas lentes de argila. Mineralização de pirita e arsenopirita ocorrem nos estratos. A rocha tem coloração cinza escura e granulação fina.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. N20E/10NW ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						
LITOLÓGICA: ROCHA: Calcário Argiloso CLASSE: Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
720	SE.23-X-C-II/392.423				

N.º 184

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra dos FONSECAS a NW do povoado de Mato Verde.

RELEVO: encosta íngreme

VEGETAÇÃO: graminia e árvores de médio porte.

SOLO: argiloso de coloração amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: Sub.oriz. N20E/65SE

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, de rocha argilosa, coloração amarelo rosada a esverdeada, estratificada e apresentando clivagem ardosiana bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-X-C-II/418.252				

N.º 185

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-365, entre Engenheiro Navarro e Engenheiro Dolabella.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: plantações

SOLO: argilo-siltoso, cor amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N15E/70NW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-siltosa, intemperizada, cor amarelada, bastante fraturada e c/clivagem ardosiana bem desenvolvida. O acamamento encontra mascarado pela alteração da rocha e pela clivagem não sendo possíveis medições.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SE.23-X-C-II/416.237				

N.º 186

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Engenheiro Dollabela

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: plantações de cana de açúcar

SOLO: argiloso, coloração avermelhada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcários brechiados cor cinza com mineralização de calcita e formação de estalactites. O material cimentante é calcífero e os fragmentos são calcário, calcita e quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GM

C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

NE	187
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-C-II/394.253		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Engenheiro Dolabella à Francisco Dumont

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsada o/ gramínia

SOLO: argiloso-detrítico, coloração avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/60E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, bastante alterada, transição entre argilito e ardósia. Apresenta clivagem quase imperceptível. A cor da rocha é roxo-avermelhada, cor esta produto da decomposição pelo intemperismo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

NE	188
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-C-II/356.298		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Francisco Dumont à Buriti-Grande

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso-detrítico c/fragmentos de quartzo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática c/matriz areno-argilosa orientada. Granulometria fina, cor branca. Seixos caolinizados e de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGICA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

NE	189
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-C-II/350.298		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Buriti-Grande à Francisco Dumont

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: pobre do tipo arbustiva

SOLO: arenoso fino, detrítico de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/15NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, granulação média a fina e coloração branca. Afloramento de rocha compacta e resistente com silicificação superficial.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **GM** C/C. **1179**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º **190**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-X-C-II/309.288		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Francisco Dumont à Covancas, entre a Serra do Cabral e Córrego Riachão.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso amarelado (elúvio) e cobertura arenosa (colúvio)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/5NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha argilosa, coloração verde amarelada, estratificada e apresentando clivagem ardosiana pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º **191**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-X-C-II/353.387		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Claro dos Poções ao povoado de Pouso Alto.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: gramínia e árvores de médio porte

SOLO: argilo-siltoso c/fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/15SE

ATIT. DA XIST. N15E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, bem estratificada, apresentando lamina de material siltico alternando-se aos leitos argilosos. Os leitos argilosos são de coloração cinza escura e as lamina silticas são verde clara. Fraca clivagem ardosiana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º **192**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-C-II/345.373		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra dos FONSECAS à W do povoado de Pouso Alto.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argiloso detrítico, cor amarelo-avermelhada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/20NW

ATIT. DA XIST. N15E/70SE

ATIT. DO LIN. N15E/5NE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-siltosa apresentando clivagem ardosiana bem desenvolvida paralela ao plano axial de dobramentos assimétricos. A rocha é estratificada com leitos argilosos e silticos de coloração verde acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM	C/C. 1179
-----------------	------------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
890	SE.23-X-C-II/355.364				

N.º	193
-----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra dos FONSECAS ao sul do povoado de Pouso Alto.

RELEVO: encostas suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva c/ graminia

SOLO: argiloso cor amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/20NW

ATIT. DA XIST. NS/60E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, coloração amarelo-avermelhada, boa estratificação, possuindo uma clivagem que se acentua pelo intemperismo ao qual está submetida a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
920	SE.23-X-C-II/376.378				

N.º	194
-----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra dos FONSECAS a E do povoado de Pouso Alto.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argiloso-detrítico, coloração amarelo-avermelhada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: clivagem N15E/60E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, cor verde acinzentada quando inalterada e amarelo avermelhada quando alterada. Neste afloramento a clivagem e o fraturamento se cortam formando uma rede losangular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE.23-X-C-II/311.406				

N.º	195
-----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra de Santo Antônio a W de Claro dos Poções

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argiloso-detrítico, cor amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/10SE

ATIT. DA XIST. N15E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, compacta, fraturando-se em uma direção e clivando-se fracamente. Tem cor natural esverdeada passando a amarelada com o intemperismo. Muito bem estratificada com finas lamina silticas, intercalando-se aos leitos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
128					

NE 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-C-II/266.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do povoado de Covancas à serra da Água Fria

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10W/20NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado, com contribuição arenosa, altamente micáceo e piritoso. Quando intemperizado é de coloração branca com concentração maior de mica branca nas frações arenosas

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
128					

NE 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-X-C-II/255.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do povoado de Covancas à serra da Água Fria, flanco E da serra.

RELEVO: encosta íngreme

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: cascalheira "depósito de tabus"

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de conglomerado polimitico constituído de seixos de quartzito e arenito friável, a disposição dos seixos na matriz é caótica, sem seleção e os seixos, atingem tamanhos de 30cms. A matriz é arenosa. Os seixos são sub-arredondados a angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quartenário

LITOLÓGICA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
128					

NE 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-X-C-II/214.235		1

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco W da serra da Água Fria.

RELEVO: encosta íngreme

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: areno -siltoso c/fragmentos de quartzo, cor clara.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/15NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito-argiloso com intercalações de camadas de 1 m de arenito alternadas, concordantes. A erosão diferencial coloca marcante diferença das duas litologias. O arenito é fino com, estratificação cruzada e com grande quantidade de feldspatos

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito/Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
640	SE.23-X-C-II/330.301				

N.º 199

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Cabral na cidade de Francisco Dumont.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de coloração amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, matriz quartzito micáceo e seixos de quartzo, quartzito, filito, e siltito além de cavidades com restos de material argiloso de coloração ocre.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
780	SE.23-X-C-II/333.294				

N.º 200

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Cachoeirinha, norte da serra do Cabral - Francisco Dumont.

RELEVO: encosta escarpada.

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino de coloração branca.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/10 N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, coloração branca essencialmente constituída de quartzo recristalizado e apresentando silicificação superficial.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
880	SE.23-X-C-III/490.419				

N.º 201

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-135, Serra dos Fonsecas à Norte de Boacaiuva.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: graminia e arbustos

SOLO: argiloso de coloração amarelo-acizentada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/70SE

ATIT. DA XIST. N20E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-calcífera, estratificada, coloração verde acinzentada. Dobramento inverso do tipo concêntrico. Clivagem ardosiana bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia Calcífera

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						202
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
740	SE.23-X-C-III/495.407					
DADOS GEORRÁFICOS	TOPONÍMIA: BR-135, serra dos FONSECAS à norte de Bocaiuva					
	RELEVO: morfologia ondulada suave					
	VEGETAÇÃO: graminia					
	SOLO: argiloso-detrítico, cor rosa-amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilosa com contribuição siltica, clivagem acentuada e estratificada. Afloramento bastante intemperizado e intensamente fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA: Ardósia					
CLASSE: Metamorfismo dinâmico						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						203
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
700	SE.23-X-C-III/448.406					
DADOS GEORRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Bocaiuva ao povoado Sentinela após o rio Guavinipan					
	RELEVO: ondulação suaves					
	VEGETAÇÃO: arbustiva e graminia					
	SOLO: argiloso-detrítico, cor rosa-claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilosa com contribuição siltica, coloração cinza-esverdeada contendo cristais de pirita disseminado na rocha. clivagem ardosiana bem desenvolvida.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA: Ardósia					
CLASSE: Metamorfismo dinâmico						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						204
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
720	SE.23-X-C-III/438.408					
DADOS GEORRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Sentinela a serra dos FONSECAS					
	RELEVO: ondulações suaves					
	VEGETAÇÃO: graminia					
	SOLO: argiloso-detrítico, cor amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilosa, contribuição siltica e coloração amarelada. Afloramento bastante intemperizado e fraturado; clivagem ardosiana bem desenvolvida.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA: Ardósia					
CLASSE: Metamorfismo dinâmico						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128 [] [] [] [] []

NE 205

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SE.23-X-C-III/437.412 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Sentinela a serra dos FONSECAS

RELEVO: ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: gramínia

SOLO: argiloso de coloração avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/30SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-calcífera, bandeada, piritosa, contendo grossas lentes de calcário cinza escuro s/ estruturas; Não apresenta clivagem bem desenvolvida.

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia Calcífera

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128 [] [] [] [] []

NE 206

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SE.23-X-C-III/425.421 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra dos FONSECAS- estrada Mato Verde à Morro Vermelho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, cor amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal N30E/40SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente argilosa, clivagem acentuada, estratificada, de cor rosa clara. Afloramento intemperizado.

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128 [] [] [] [] []

NE 207

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SE.23-X-C-III/525.416 [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bocaiúva a Camilo Prates

RELEVO: ondulações suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva e mato ralo

SOLO: argiloso-detrítico, cor rosa-amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE N30E/40SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa com contribuição síltica, bem estratificada, clivagem bem desenvolvida, coloração cinza claro esverdeada. Cristais de pirita são disseminados na rocha.

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/GM 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						208
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
690	SE.23-X-C-III/535.407					
<p>DADOS GEORRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada Bocaiuva à Guaraciama</p> <p>RELÉVO: elevações suaves</p> <p>VEGETAÇÃO: arbustiva c/ árvores de pequeno porte</p> <p>SOLO: argiloso de coloração amarelada</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha calco-argilosa, piritosa, de coloração cinza escuro, bandeada pela intercalação de leitos argilosos contendo pirita, orientados segundo a clivagem, porém dispostos no plano do acamamento.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N20E/10SE</p> <p>ATIT. DA XIST. N15E/40SE</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS: Fraturas N25W/90, N30E/90</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA: Ardósia Calcífera</p> <p>CLASSE: Metamorfismo dinâmico</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						209
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
740	SE.23-X-C-III/568.433					
<p>DADOS GEORRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Distrito de Guaraciama</p> <p>RELÉVO: elevações suaves</p> <p>VEGETAÇÃO: gramínia</p> <p>SOLO: argiloso de coloração amarelada</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha calco-argilosa, bandeada, bem estratificada com leitos finos argilosos. Altamente piritosa. Coloração cinza escuro. Cristais orientados segundo o plano de clivagem incipiente.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N40E/15NW</p> <p>ATIT. DA XIST. N30E/20SE</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS:</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA: Calcário Argiloso</p> <p>CLASSE: Sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128					113	210
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
930	SE.23-X-C-III/609.438					
<p>DADOS GEORRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Serra do Catuní, sito à leste do distrito de Guaraciama</p> <p>RELÉVO: escarpado</p> <p>VEGETAÇÃO: arbustiva</p> <p>SOLO: arenoso detrítico, cor clara</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha constituída por uma sequência rítmica de areia fina, silte e argila em contato de falha com rocha conglomerática de matriz areno-argilosa.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N30E/30SE</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS:</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA: Ritmitos Diamictito</p> <p>CLASSE: Sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. GM. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-X-C-III/641.436		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Onça, na serra do Catuni

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino, cor clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulometria fina, bastante micácea e bem foliada. Seixos de quartzito dispostos caoticamente na matriz; matriz filítica micro-conglomerática. Lentes de quartzito finas, estão intercaladas a esta seqüência.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado Cataclástico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-X-C-III/512.372		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bocaiúva a Olhos d'Água

RELEVO: ondulações suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso detrítico com fragmentos de cristais de rocha e quartzo de veio.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/5SE

ATIT. DA XIST. N10E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada de coloração bege, muita contribuição síltica. A clivagem ardosiana quase que oblitera completamente o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-C-III/521.364		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bocaiúva - Olhos d'Água, no correio Fundo

RELEVO: ondulações suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso cor amarelo-avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/10SE

ATIT. DA XIST. N25E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha estratificada de coloração cinza-esverdeada, altamente piritosa e parcialmente alterada. Clivagem e acamamento. Os agregados piritosos preservados dispõem-se segundo a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia Calcífera

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM	C/C. 1179
----------	-----------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º
214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23-X-C-III/553.350		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bocaiúva ao povoado de Ribeirão

RELEVO: aplainado (chapada)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso de cor rosa claro c/fragmentos de quartzo de veio.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/30SE

ATIT. DA XIST. N10E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa com contribuição síltica de coloração rosa. Duas direções de clivagem, uma das quais é paralela ao acamamento. Afloramento bastante intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º
215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-C-III/596.319		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bocaiuva a Olhos D'agua

RELEVO: ondulações suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva e graminia

SOLO: argilo-arenoso c/cobertura detritica de quartzo de veio.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa bem estratificada e orientada, com leitos argilo-siltosos e micáceos alternando-se a leitos arenosos. Em algumas partes os leitos micáceos apresentam-se microconglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º
216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-X-C-III/596.308		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do povoado de Ribeirão ao de Olhos D'agua.

RELEVO: elevações arredondadas c/encostas suaves

VEGETAÇÃO: graminia e arbustos

SOLO: síltico-argilo-arenoso c/detritos de quartzo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa bem estratificada e orientada com leitos silto-argilosos micáceos alternando-se a leitos arenosos finos de quartzo. Clivagem paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. G.M. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
750	SE.23-X-C-III/605.271				

N.º 217

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Olhos D'agua

RELEVO: ondulações suaves e arredondadas

VEGETAÇÃO: graminia e arbustos

SOLO: argilo-silto-arenoso c/cobertura detrítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filitizada microconglomerática com acamamento paralelo a clivagem. A rocha aflora bastante intemperizada. Veios de quartzo cataclásicos cortam a rocha (boudinage), microdobramentos em estilo chevron.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA Ritmito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-X-C-III/621.262				

N.º 218

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Olhos D'agua à Terra Branca na Serra do Moreira.

RELEVO: ondulações suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: siltico-arenoso detrítico, cor clara.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/15NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente arenosa-fina c/leitões silíticos e micáceos além de lentes argilo-arenosas. Estrutura sacaroidal bastante friável e estratificação rítmica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA Ritmito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
730	SE.23-X-C-III/629.261				

N.º 219

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Moreira na estrada de Olhos d'agua à Terra Branca

RELEVO: escarpas suaves

VEGETAÇÃO: graminia e arbustos

SOLO: areno-silto-argiloso c/detritos de quartzo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de matriz micácea. Acamamento paralelo à Clivagem; seixos de quartzito e granulos de quartzo, além de cavidades preenchidas por material argiloso residual. Veios de quartzo boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SE.23-X-C-III/631.263		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Moreira, estrada olhos D'agua à Terra Branca.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: arenoso de cor clara.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/40NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas. NS/70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com seixos de quartzito e quartzo de veio. Alguns dos quais são alongados e se alinham segundo a foliação. Matriz fina c/ granulos de quartzo leitoso. Duas gerações de veios de quartzo percolam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA: conglomerado

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-C-III/504/390		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-135 na cidade de Bocaiúva

RELEVO: peneplano

VEGETAÇÃO: graminia

SOLO: argiloso, cor amarelo-avermelhada c/ fragmentos de veios de quartzo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/20SE

ATIT. DA XIST. N20E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa c/ contribuição siltica de coloração rosa claro-acinzentada, bem estratificada e clivagem bem desenvolvida. Afloramento bastante intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-X-C-III/458.317		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-135 entre o córrego do Limeira e Ribeirão da Barra.

RELEVO: peneplano

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argiloso c/ fragmentos placóides de ardósia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/80SE

ATIT. DA XIST. N15E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa c/ contribuição siltica e leitos arenosos finos (quartzosos) bem estratificados e clivagem ardosiana bem desenvolvida. Flanco de um dobramento invertido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
760	SE.23-X-C-III/448.236				

N.º 223

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de Engenheiro Dolabela ao povoado de Sítio

RELEVO chapada peneplanizada

VEGETAÇÃO cerrado e campina

SOLO argiloso de cor avermelhada.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40E/40SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas estratificadas de rocha calcária de coloração cinza-escuro, sem estrutura além do acamamento e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
840	SE.23-X-C-III/487.254				

N.º 224

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Engenheiro Dolabella ao povoado de Sítio

RELEVO ondulações suaves

VEGETAÇÃO gramínia e árvores de médio porte.

SOLO argiloso, amarelo-avermelhado.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10E/20SE

ATT. DA XIST. N15E/25SE

ATT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-calcífera de coloração cinza-esverdeada bastante alterada. Concentrações de pirritas alteradas se dispõem segundo o acamamento; possui uma direção de clivagem bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Ardósia Calcífera

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
820	SE.23-X-C-III/491.256				

N.º 225

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de Engenheiro Dolabela ao povoado de Sítio.

RELEVO encosta suave

VEGETAÇÃO gramínia

SOLO argiloso de coloração amarelada.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. N20E/40SE

ATT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-calcífera, piritosa dobrada c/plano axial paralelo a clivagem ardosiana. Dobramentos concêntricos refletem o dobramento principal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA ardósia calcífera

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GVI C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SE.23-X-C-III/510.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do povoado de Sítio ao de Olhos d'água

RELEVO: penepiano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso de cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/35SE

ATIT. DA XIST. N20E/45SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, coloração cinza clara às vezes esverdeada, cristais de pirita segundo a estratificação. é um afloramento bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-C-III/589.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada olhos d'água à Sítio

RELEVO: encostas suave

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso de cor clara.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/40SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, polimítica c/matriz quartzítica. Seixos arredondados, sub-arredondados e angulosos desde seixos até blocos de 50 cm. São quase que essencialmente de quartzitos

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-X-C-III/607.397		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Espinhaço, estrada que liga Guaraçama à Ribeirão.

RELEVO: chapada sobre serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino, coloração branca.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/60SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulação fina à média homogêneo e compacto, de coloração branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. GM 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
128					

NE 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-X-C-III/627.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Espinhaço, estrada de Guaraciama à Ribeirão.

RELÉVO: encostas suaves.

VEGETAÇÃO: cerrado.

SOLO: Siltico-argilo-arenoso, cor amarela.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha c/foliação cataclástica, arenosa e microconglomerática. Coloração rosa clara bastante micácea e c/acamamento transposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA: Diamictito cataclástico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
128					118

NE 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-X-C-III/632.349		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Espinhaço, estrada de Guaraciama à Ribeirão

RELÉVO: encosta suave

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulação fina, coloração clara bem estratificada. Não possui outras estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
128					

NE 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-X-C-III/503.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Requeijão a sul de Bocaiúva

RELÉVO: ondulações suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva e gramínia

SOLO: argiloso de cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/25SE
N20E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa c/contribuição siltica e coloração amarelo-esverdeada. Dobramentos concêntrico e normal. Clivagem ardosiana paralela ao plano axial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128

N.º 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1030 SE.23-X-C-III/543.257

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Serra Mineira

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado arbustivo

SOLO : arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartizítica de granulação média e coloração cinza. Apresenta marcas de ondas e estratificação cruzada do tipo reto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128

N.º 233

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1140 SE.23-X-C-III/529.225

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Serra Mineira

RELEVO : chapada

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : argilo-arenoso com detritos de quartzo e canga

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha alterada de coloração amarelada e granulação muito fina. Sua alteração dá origem a um aglomerado local de canga ferrifeira com seixos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLÓGIA

ROCHA
Básica

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128

N.º 234

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1110 SE.23-X-C-III/529.221

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA : Serra Mineira

RELEVO : acidentado

VEGETAÇÃO : cerrado

SOLO : arenoso fino de cor clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulação média, coloração branca. Apresentando marcas de ondas e estratificação cruzada. Acamamento fornecido pelo "topset".

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.M. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
128					120		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	N.º	
690	SE.23-X-C-III/602.234					235	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Lages na estrada de Olhos D'agua à Duas Barras.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso detrítico de cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com matriz micácea-arenosa conglomerática c/grânulos de quartzo esfumado e leitoso. Os seixos são arredondados a angulosos desde poucos cms. até 1m (tamanho máximo observado) de quartzito recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
- conglomerado

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
128					121		
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	N.º	
910	SE.23-X-C-III/561.227					236	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Mineira

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulação fina, coloração branca e silicificada superficialmente. Apresenta-se bem estratificada c/ marcas de ondas e estratificação cruzada (tipo reto)

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/5SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N30E e N50W

LITOLÓGICA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
128							
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	N.º	
720	SE.23-X-C-III/612.314					237	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso detrítico de cor branca.

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha intraformacional preenchendo uma zona de fratura. É constituída de fragmentos de filito arenoso de vários tamanhos e predominantemente angulosos. Leitões de quartzo são cataclasados e milonitizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Direção de Fratura N50W

LITOLÓGICA

ROCHA
brecha

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128 [] [] [] [] [] []

N.º 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790 SE.23-X-C-III/623.321 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Espinhaço a leste de Ribeirão

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso de cor cinza claro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/3 5SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, micácea, conglomerática parcialmente alterada. Seixos de até 5 cms encontram-se esporadicamente. Boudins de quartzo e grânulos de quartzo dentro da matriz micácea. Elementos placóides de material ocre residual.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGICA

ROCHA diamictito cataclástico

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128 [] [] [] [] [] []

N.º 239

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SE.23-X-C-III/623.326 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Espinhaço a Leste de Ribeirão.

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: arenoso detrítico de cor clara.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica micácea e conglomerática c/ seixos de quartzo e quartzitos esparsos. Matriz quartzo-micácea microconglomerática c/ granulos de quartzo arredondados, subarredondados até angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128 [] [] [] [] [] []

N.º 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SE.23-X-C-III/450.277 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Espinhaço, flanco W a SE de Eng. Navarro.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustivo c/ árvores de médio porte.

SOLO: argiloso de cor avermelhada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea de coloração cinza escura, sem possibilidade para medições. Possui estrutura oolítica e estrutura parcialmente orientada. Em algumas partes parece ter havido escorregamento das camadas devido a estrutura caótica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/M 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128

NE 241

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

820 SE.23-X-C-III/482.296

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Eng. Navarro ao povoado de sítio

RELEVO: ondulações suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso de cor clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/10SW

ATIT. DA XIST. N20E/55SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa c/contribuição siltica. Coloração cinza-esverdeada, parcialmente fresca e provavelmente calcífera. Clivagem ardosiana bem desenvolvida e estratificação bem marcada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128

NE 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

670 SE.23-X-C-III/519.257

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Sítio

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva (cerrado)

SOLO: arenoso de cor clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/10NW

ATIT. DA XIST. N20E/50SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz quartzítica. Seixos desde poucos cms. até 1m., arredondados à angulosos de: gnaisse, granito, quartzito cinza escuro, quartzito fino branco, silex, filito cinzento, siltito, calcáreo e concreções de MN

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128

NE 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 SE.23-X-C-III/528.262

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 KM a NE de Sítio, estrada para à Serra Mineira

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso detrítico de cor clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática c/matriz quartzítica micácea. Seixos de até 10 cms. de vários formatos de: gnaisse, granito alterado, quartzito, filito e elementos placóides alongados argilosos de coloração ocre.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. G.M. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128 [] [] [] [] [] []

N.º 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 SE.23-X-C-III/558.293 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Espinhaço no trecho entre Sítio e Olhos D'agua

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argilo -arenoso detrítico de cor rosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática cor rosa c/ matriz quartzo micácea. Seixos de vários tamanhos (até 1 m) e formas. Os maiores são de granitos alterados, porém há seixos de siltito, argilitos, quartzitos finos e grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA conglomerado

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128 [] [] [] [] [] []

N.º 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SE.23-X-C-III/590.240 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Areia a SW de Olhos D'agua

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cor clara detrítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de granulometria fina, homogênea na composição, bem estratificada apresenta marcas de ondas e estratificação cruzada. O acamamento é fornecido pelo "TOPSET" em posição normal.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço.

LITOLÓGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

128 [] [] [] [] [] 122

N.º 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 SE.23-X-C-III/531.350 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Subida na chapada do Espinhaço, bordo W, pela estrada Bocaiuva - Olhos D'agua

RELEVO: ondulações suaves

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso de coloração avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária c/estrutura oolítica, granulação fina e estratificação. É uma rocha de coloração cinzenta escura veios de calcita branca se dispõe segundo o acamamento e dobram-se irregularmente. Lentes de Marga piritosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA calcário

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GINI C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SE.23-X-C-III/476.356		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Braço afluente do riacho da Onça a oeste da BR-135

RELEVO: ondulações suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso de cor clara.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/40SE

ATIT. DA XIST. N20E/85SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa calcífera com contribuição sílica de coloração cinza esverdeada contendo pirita e leitos de 1 cm de material arenoso segundo a estratificação. Clivagem ardosiana bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA ardósia calcífera

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SE.23-X-C-VI/578.027		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Inhaí - estrada para São João da Chapada

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso detrítico de cor avermelhada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N30E/0

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa c/ níveis conglomeráticos. Mal selecionada indo a granulação desde fina a grosseira c/ seixos de quartzo e de quartzito recristalizado. Essencialmente constituída de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA quartzito conglomerático.

CLASSE metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					123

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-X-C-VI/566.023		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Inhaí a São João da Chapada

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N30E/65SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de cor branca, granulação fina c/ microseixos de quartzo azulado, leitoso e esfumaçado. Esporadicamente encontra-se seixos de quartzo e quartzito. Essencialmente constituída de quartzo e mica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA quartzito conglomerático.

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CADERN. 128	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	NR 250
-------------	----------	-----------	----------	----------	----------	--------

ALTIT. 1010	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-VI/561.016	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Inhaí a São João da Chapada

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso detrítico cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/50SE

ATIT. DA XIST. N15E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa conglomerática c/seixos de quartzito puro, cor branca e granulação fina. A matriz é de cor rosa clara e granulometria de média a fina. Estratificação cruzada de corrente aquosa.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito Conglomerático

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. 128	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR. 124	NR 251
-------------	----------	-----------	----------	----------	--------------	--------

ALTIT. 1100	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-VI/539.001	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São João da Chapada a Inhaí serra das almas

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, branco-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/65E

ATIT. DA XIST. NS/0

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa conglomerática c/seixos de quartzito e quartzito. Apresenta granulação variável sendo mal selecionada. Acamamento graduado e estratificação cruzada cuja direção de corrente aquosa é de SSE p/NNW.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito Conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. 128	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	NR 252
-------------	----------	-----------	----------	----------	----------	--------

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-VI/540.003	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São João da Chapada à Inhaí (Serra das Almas)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de granulação média a grossa, bastante micácea e finamente laminada c/minerais pesados escuros. Afiora bastante friável c/marcas de ondas, estratificação cruzada de corrente aquosa e acamamento graduado

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM C/G. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128					125	253
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
990	SE.23-X-C-VI/545.005					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de São João da Chapada à Inhaí, Serra das Almas.					
	RELEVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: argilo-arenoso, cinza-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha micácea hematítica de coloração cinza e algum quartzo fino segundo a foliação, em contato com rocha quartzosa e ferruginosa de granulação média a grossa, cor amarelo-avermelhada e apresentando marcas de ondas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Filito hermatítico e Quartzito						
CLASSE						
Metamórficas						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						254
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
960	SE.23-X-C-VI/553.005					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Caeté-Mirim na estrada São João da Chapada à Inhaí.					
	RELEVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso de cor branca					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa c/níveis conglomeráticos de seixos de quartzo, quartzito fino a médio e quartzito grosseiro puro ou ferruginoso. Estratificação cruzada de corrente aquosa. Coloração amarelo-esbranquiçada.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Quartzito Conglomerático						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
128						255
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
970	SE.23-X-C-VI/558.011					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de São João da chapada a Inhaí, Serra das Almas.					
	RELEVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha constituída de calhaus angulosos de quartzito branco fino e grosseiro, seixos arredondados e subarredondados de quartzito e quartzo. A matriz é quartzítica grosseira. Encontra-se sobre um quartzito grosseiro conglomerático.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Brecha e Quartzito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G. 111 C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
840	SE.23-X-C-VI/578.018				

N.º 256

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Inhaí à Mendanha próximo ao Rio Caete Mirim.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso cor avermelhada.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40E/45NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de cor amarelo-avermelhada e granulação fina. Constituído essencialmente de quartzo e alguma mica. Estratificação cruzada da ordem de vários metros e do tipo "Reto"

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SE.23-Z-A-III/608.426				

N.º 257

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Mendanha para Inhaí, 500 metros após o rio Jequitinhonha

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N45E/15NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito fraturado de rocha quartzosa de granulação média, cor branca, quase essencialmente constituído de quartzo, porém mica é encontrada. A rocha é friável e a única estrutura encontrada é o seu acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					126
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
730	SE.23-Z-A-III/607.440				

N.º 258

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Mendanha a Inhaí.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor clara.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de coloração branco-amarelada e granulação média a grosseira, conglomerática. Possui boa estratificação. Alternados aos leitos quartzosos há intercalações de camadas micáceas.

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.
128					

N.º 259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-X-C-VI/600.006		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mendanha à Inhaí

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado e gramínia

SOLO: arenoso, cor cinza.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de granulação variando de média a muito grossa c/ horizontes conglomeráticos. Os seixos são de quartzo de veio e quartzito fino. A rocha tem cor branca homogênea na sua constituição.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-C-VI/585.028		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Inhaí na estrada Inhaí à Fazenda Lamarão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/70NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, cor amarelo-avermelhada e ferruginoso apresentando estratificação cruzada tipo em "calha"

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
128					

N.º 261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23-X-C-VI/598.032		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Inhaí na estrada de Inhaí à Fazenda Lamarão.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de coloração amarelada, aflorando altamente intemperizada. Seixos de quartzito fino, quartzito grosseiro, siltito e granito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA conglomerado

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM. GM. C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
128						262
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1.330	SE.23-X-C-VI/514.000					

TOPONÍMIA: Estrada de Campo Sampaio à macacos

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de coloração branca

Rocha quartzosa de cor amarela clara as vezes avermelhad, granulação de fina a grossa em leitos finos alternados em acamamento graduado cíclico. Estratificações cruzadas do tipo "reto" e em "calha" foram encontradas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/ 30 W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
128						263
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1.290	SE.23-X-C-VI/516.003					

TOPONÍMIA: Estrada de Campo Sampaio à macacos

RELÉVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado baixo

SOLO: arenoso detrítico, cor branca

Contato entre quartzito micáceo microconglomerático e bastante friável e quartzito compacto e resistente de granulação fina a grosseira, constituindo acamamento graduado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/30 W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
128						264
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1.330	SE.23-X-C-VI/524.004					

TOPONÍMIA: SE de Macacos, n a serra do Espinhaço (Lavra Jobô)

RELÉVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: gramínia

SOLO: areno-argiloso

Afloramento bastante alterado de rocha de caráter brechóide com matriz quartzítica de granulometria média a fina e seixos arredondados a angulosos com tamanho variado, havendo inclusive blocos de 1 metro.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Brecha

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 154 [] [] [] [] [] 127

N.º 265

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 1150 SE.23-X-C-VI/519.007 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Povoado de Macacos na serra do Espinhaço
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso detrítico cor branca

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N15E/15SE
 ATIT. DA XIST. NS/50E
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa, cor branca com matriz argilosa. Granulometria fina com lâminas de areia-média a grossa bem como lentes argilosas. A matriz é micácea e foliada com grânulos esporádicos de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 154 [] [] [] [] []

N.º 266

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 1210 SE.23-X-C-VI/517.019 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Macacos para Campos de São Domingos.
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso detrítico, cor branca

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N80W/20NE
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa de cor branca e granulação fina possui bom selecionamento dos grãos quase que essencialmente de quartzo. Apresenta boa estratificação cruzada "eólica de ordem de vários metros".
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 154 [] [] [] [] []

N.º 267

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 740 SE.23-Z-A-III/618.423 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Medanha Senador Mourão margeando o rio Jequitinhonha
 RELEVO: escarpas escalonadas
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argilo-arenoso, cor amarelo ocre

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N40W/55NE
 ATIT. DA XIST. N40W/55NE
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha micácea, leitões arenosos quartzosos, cor verde quando fresca e vermelha quando alterada. Essencialmente constituída de mica, quartzo muito fino e minerais alterados de formato prismático alongados e coloração ocre.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Quartzo-cloritaxisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM GM C/C. 1179

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

Nº 268

ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-VI/612.000	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mendanha à Senador Mourão.

RELEVO: escarpas escalonadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cor amarelo - avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado de rocha quartzosa de granulação média a grosseira bem estratificada, friável, apresentando acamamento graduado e microconglomerática nos níveis grosseiros. A rocha tem cor amarelo-esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 154	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR. 129
-------------	----------	-----------	----------	----------	--------------

Nº 269

ALTIT. 710	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-VI/618.008	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mendanha à Senador Mourão

RELEVO: escarpas escalonadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de coloração branco-azulada e branco-amarelada, granulação média, a grosseira em acamamento graduado. Grânulos de quartzo azul, esfumado e leitoso e seixos de quartzito e quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 270

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-VI/600.081	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto das Barcas - Lavrinha da Mineração Tejucaã

RELEVO: escarpado e chapadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno - argiloso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/90

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com matriz quartzítica, micácea, cataclástica. A rocha tem coloração cinza-azulada, matriz conglomerática e grânulos de quartzo azulado. Os seixos são de quartzito, granitos alterados, siltitos e material limonítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mácaúbas

LITOLOGIA

ROCHA conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/M C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154 [] [] [] [] [] []

N.º 271

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 SE.23-X-C-VI/598.139 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capão Comprido - Lavrinha da Mineração Tejucana
 RELEVO: escarpas suaves e chapadas.
 VEGETAÇÃO: arbustivo e gramínia
 SOLO: argilo-arenoso cor avermelhada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/50SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, c/ matriz quartzo-micácea, c/ grânulos de quartzo azulado. Os seixos maiores são de quartzitos, siltitos, granito alterado e material carbonático alterado p/limonita.

LITOLOGIA

ROCHA
conglomerado
 CLASSE
sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154 [] [] [] [] [] []

N.º 272

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SE.23-X-C-VI/591.132 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cinco Anzóis - Lavrinha da Mineração Tejucana.
 RELEVO: chapadas c/ escarpas suaves
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: argilo arenoso detritico avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20W/10NE
 ATIT. DA XIST. N20E/20SE
 ATIT. DO LIN. N20E
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, com matriz quartzo-micácea, cor vermelho-arroxeadada Seixos de quartzitos, granitos alterados, siltitos e material carbonático. Foliação Cataclástica.

LITOLOGIA

ROCHA
conglomerado
 CLASSE
sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154 [] [] [] [] [] []

N.º 273

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SE.23-X-C-VI/596.122 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cinco Anzóis-Lavrinha da Mineração Tejucana.
 RELEVO: vertentes suaves e chapadas
 VEGETAÇÃO: gramínia e arbustos
 SOLO: areno -argiloso cor cinza-avermelhada.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/50SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática c/ matriz quartzo-micácea. Seixos de quartzitos, granitos alterados, siltitos e material carbonático. Foliação Cataclástica.

LITOLOGIA

ROCHA
conglomerado
 CLASSE
sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. SIM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					130

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SE.23-X-C-VI/625.110		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Leitão, região da Lavrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N50E/20SE

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente constituída de quartzo azulado. É uma rocha compacta e silicificada superficialmente. Acamamento graduado cíclico dobrado concentricamente.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-X-C-VI/607.092		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Lavra de Tocos da Lavrinha

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N30E/50SE

ATIT. DA XIST.: N10E/80SE

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: Plano axial

N10E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, cinza azulada de granulação fina, conglomerática. O afloramento apresenta-se intensamente fraturado e dobrado concentricamente dando origem a fraturas e sa lientando uma foliação ao plano axial.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA: quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SE.23-X-C-VI/615.079		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lavrinha da Água Limpa

RELEVO: escarpas suaves

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno -argiloso cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com matriz quartzo-micácea. A rocha tem cor cinza avermelhada, bastante friável e intemperizada. Seixos de quartzito fino branco quartzo de veio, siltito e material alveolado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154

N.º 277

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SE.23-X-C-VI/608.092

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Lavra de Tocos, Lavrinha

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso de cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/55NE

ATIT. DA XIST. N10E/25NE

ATIT. DO LIN. N10E/80SE

OUTROS: Plano axial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-micácea, filitizada, de cor branco esverdeada. A rocha é finamente laminada com camadas alternadas de quartzo branco muito fina e camadas de argila. Dobras concêntricas, microdobramentos de arrasto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154

N.º 278

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SE.23-X-C-VI/601.104

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Lavra de Tocos à Lagoa do Pedro

RELEVO: baixada peneplanizada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/30SE

ATIT. DA XIST. N10E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato litológico entre quartzitos de granulação média, cor branca, com níveis cinzentos e escuros ferruginosos e conglomerático com rocha arenosa conglomerática de cor cinza c/ seixos de quartzito, siltito, granito alterado e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço, Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito e Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154

N.º 279

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690 SE.23-X-C-VI/594.110

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Lavra de Tocos à Lagoa do Pedro

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado e campina

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/30SE

ATIT. DA XIST. N30E/90

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa conglomerática c/ matriz micácea conglomerática. Na base a rocha é um conglomerado, diminuindo o número de seixos para o topo, passando a predominar matriz.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. G.M. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
154					297-C-6		N.º 280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SE.23-X-C-VI/604.113		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Lagoa a W da Lagoa do Pedro

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de granulação fina com acamamento lenticular. Estratificação cruzada e níveis conglomeráticos. A rocha apresenta-se friável e cor branca amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
154							N.º 281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SE.23-X-C-VI/596.148		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Lavra do Capão Comprido a estrada Lavrinha - Olhos D'agua

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-argiloso detrítico cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa conglomerática c/matriz micácea e conglomerática. A granulometria média com grânulos de quartzo. Seixos de quartzito fino, siltitos e filito verde c/ pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
154							N.º 282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-X-C-VI/610.207		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Lavrinha à Olhos D'agua após o rio Jequitinhonha.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa c/ matriz micácea filitizada, conglomerática de granulação fina e cor vermelha. A rocha é conglomerática c/ seixos de até 10 cms.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Gbl C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SE.23-X-C-VI/591.207		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Barroão à Fazenda Duas Barras.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor amarela.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com matriz quartzítica de granulação média. Possui desde seixos até blocos de 40 cms. de quartzito e granito alterado. Seixos de siltito, quartzito, granito, argilito e calcáreo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-X-C-VI/592.170		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Acampamento Duas Barras. Cia. de Reflorestamento.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: reflorestamento

SOLO: arenoso de cor avermelhada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/30SE

ATIT. DA XIST. N20E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa com matriz micácea conglomerática vermelha. Seixos de quartzo e quartzitos. Abundante material carbonático alterado para limonita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					131

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SE.23-X-C-VI/580.164		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Duas Barras

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de granulação fina com acamamento graduado ciclico e marcas de ondas. Rocha de coloração branca muito pura e compacta.

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.
154					

N.º 286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-C-VI/579.198		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego da Rocinha

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: reflorestamento

SOLO: argilo-arenoso de cor rosa clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, bem estratificada e com leitões arenosos intercalados nas camadas micáceas. O afloramento é bastante intemperizado, cor rosa clara, e acamamento paralelo à clivagem.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Ritmito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SE.23-X-C-VI/564.204		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lavra de diamantes de Mato do Cipó

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, detritido, cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/20SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de granulometria média e coloração branca. Há grande quantidade de quartzo azulado e minerais máficos. Estratificação cruzada e acamamento são as estruturas encontradas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
54					

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SE.23-X-C-VI/575.203		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mato do Cipó (Lavra de diamantes)

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/55SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-micácea filitizada, conglomerática. A rocha tem granulometria de areia média, com grânulos de quartzo e seixos de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-X-C-VI/534.203		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão dos Ferreiras na serra Mineira

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: gramíneas

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, de granulometria fina e coloração branca, às vezes amarelada. Possui estratificação cruzada eólica. Essencialmente constituída de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-X-C-VI/416.069		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Goiabal na estrada Buenópolis - Curimataí

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso de cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/40NW

ATIT. DA XIST. N10E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N55E/45SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha argilosa, algo síltica, cor cinza-esverdeada. Clivagem ardosiana bem desenvolvida e apresentando cristais de pirita segundo o acamamento e disseminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-C-VI/426.066		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Buenópolis-Curimataí, 3,5 km do rio Curimataí

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/10NW

ATIT. DA XIST. N10E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, algo síltica, cor verde clara e clivagem ardosiana bem desenvolvida. Afloramento parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSIR.
650	SE.23-X-C-VI/442.055		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curimataí - Subida da serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: detritico, fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto brechóide com matriz quartzo-sa, mineralizada (Goethita botrioidal) e fragmentos de vários tamanhos até blocos de quartzitos e quartzo de veio. Estrutura caótica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA
Brecha de falha

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-X-C-VI/441.048		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curimataí, caminho para a serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata rala

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor cinza, conglomerática. Sua matriz é quartzosa com alguma mica disseminada. Seixos e blocos arredondados e até angulosos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-C-VI/448.054		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira do Córrego Bananal no povoado de Curimataí

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas N70W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente quartzosa, de granulação média a fina, estratificação cruzada eólica e marcas de ondas. Sua cor é branca e é superficialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/M 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						295
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
700	SE.23-X-C-VI/413.092					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Buenópolis - Curimataí após o povoado de Tamanduá.					
	RELEVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: argiloso de cor avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilosa, contribuição síltica, cor rosa clara e clivagem ardosiana bem desenvolvida. Afloramento muito intemperizado e intensamente fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Ardósia						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamorfismo dinâmico						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						296
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
620	SE.23-X-C-VI/451.192					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Várzea Alegre ao sul do Morro da Sepultura.					
	RELEVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: argiloso coloração avermelhada.					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intensamente intemperizado de rocha argilosa, contribuição síltica, cor verde-cinza em camadas dobradas concêntricamente com plano axial paralelo à clivagem ardosiana com eixo mergulhando para N.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Ardósia						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamorfismo dinâmico						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						297
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
640	SE.23-X-C-VI/461.177					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda São Geraldo, na confluência do Córrego São Cristóvão ao rio Jequitai.					
	RELEVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: argiloso de cor avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado de rocha argilosa, com contribuição síltica e cor rosa clara em camadas dobradas concêntricamente e clivagem ardosiana bem desenvolvida.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Ardósia						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamorfismo dinâmico						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PGM 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT
154						298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-X-C-VI/463.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Mamonas às margens do rio Jequitai.

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20E/80NW

ATIT. DA XIST. N35W/10NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha argilosa, com contribuição siltica, cor verde escura com cristais de pirita alterados. Dobrado concentricamente, constitui o afloramento, o flanco de um dobramento invertido.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT
154						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SE.23-X-C-VI/450.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Horizonte, cabeceira do rio Curimatai.

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso de cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/10E

ATIT. DA XIST. N10E/55SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha argilosa, contribuição siltica, cor avermelhada muito bem estratificada contendo pirita alterada segundo o acamamento e clivagem ardosiana bem desenvolvida.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT
154						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SE.23-X-C-VI/455.082		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região da cabeceira do rio Curinatai.

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo - silto - arenoso, cor marron

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/35NW

ATIT. DA XIST. N20W/30NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado de rocha argilo-arenosa, coloração verde clara, bem estratificada e intensamente fraturada c/veios de quartzo nos planos de fraturas. Clivagem ardosiana mal-formada.

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia Arenosa

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/G 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					132

N.º 301

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SE.23-X-C-VI/463.083		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Pé de Serra, região da cabeceira do rio Curimataí
 RELEVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: arenoso de cor branca

TECTÓNICA

N10W/10SW

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, granulação média a fina e coloração branca. Rocha bastante homogênea e friável. Estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					133

N.º 302

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-X-C-V/358.080		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada BR-135 a Curimataí
 RELEVO: escarpas escalonadas
 VEGETAÇÃO: cerrado denso
 SOLO: argilos o coloração vermelha

TECTÓNICA

N20E/25SE

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcárea de coloração cinza clara, granulometria fina e homogênea. Estrutura oolítica e grande quantidade de sulfetos disseminados na rocha.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 303

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-C-V/369.079		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada BR-135 a Curimataí
 RELEVO: escalonado
 VEGETAÇÃO: arbustiva rasteira
 SOLO: argiloso, cor amarela rosada

TECTÓNICA

N45E/25SE
N15E/60SE

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado de rocha argilosa, cor cinza-rosada com clivagem ardosiana bem desenvolvida e bem estratificada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM C/C-1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-C-V/372.078		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-135 a Curimataí

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-siltoso de cor clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado de rocha areno-feldspática, grã média a fina, mal selecionada com seixos esparsos. Apresenta estratificação cruzada e camadas silto-argilosas intercaladas.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Arcosiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SE.23-X-C-V/389.067		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Curimataí a partir da BR-135

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-siltoso, cor clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito intemperizado de rocha quartzo-feldspática bastante friável, granulação média a fina com seixos esparsos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito
Arcosiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SE.23-X-C-V/391.071		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Curimataí a partir da BR-135

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo-arenoso cor rosa clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ard.
N10E/45NW

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto litológico entre ardósia siltica e arenito arcosiano. Observa-se a brusca mudança de facies em afloramentos parcialmente intemperizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia e Arcósjó

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
640	SE.23-X-C-V/373.047				

NE 307

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Buenópolis à Fazenda Burití

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argilo - silteoso cor rosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/25NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha argilosa com algum silte em lamina alternadas constituindo uma rocha bem estratificada de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
580	SE.23-X-C -V/356.053				

NE 308

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-135 em Buenópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso cor amarelado c/detritos de quartzo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/25E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. Cliv. Ard.

OUTROS: N15E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha argilosa com contribuição síltica. Clivagem ardosiана e estratificação acentuada pela alternância de leitos esverdeados e amarelados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SE.23-X-C-V/355.028				

NE 309

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR - 135, 7 kms a sul de Buenópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/ 70E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos e matações de siltito grosseiro, feldspático, cor amarelado, bem estratificado apresentando-se piritoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154					136	310
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
570						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fábrica Santa Bárbara no bordo W da serra do Espinhaço					
	RELEVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso de cor clara					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha conglomerática cuja matriz é areno-argilosa contendo grânulos de quartzo e seixos de quartzo e quartzitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N10E/35NW						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Quartzito Conglomerático						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						311
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fábrica Santa Bárbara no Flanco W da Serra do Espinhaço					
	RELEVO: escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso, cor branca					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa de granulação fina, bem selecionada, cor branca e bem estratificada					
	UNIDADE ESTRAT. Super - Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N30W/30SW						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Quartzito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						312
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
550	SE.23-X-C-V/393.004					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada da Fábrica Santa Bárbara ao povoado de Teixeira.					
	RELEVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: argiloso de cor clara					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento altamente intemperizado de rocha argilo-siltosa, com boa estratificação e clivagem ardosiânica bem desenvolvida.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N25E/15NW						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: Cliv. Ard. NS/35 E						
ROCHA						
Ardósia						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamorfismo dinâmico						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRGF. GVI C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SE.23-X-C-V/382.014		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do povoado de Teixeira a Buenópolis

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calco-argilosa de coloração cinza, em afloramento bastante intemperizado e esporádico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SE.23-X-C-V/370.018		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do povoado de Teixeira a Buenópolis

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso, cor clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Cliv. Ard.
N10E/60 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha argilo-calcífera, cor esverdeada, piritosa, com boa esfericidade e clivagem ardosiânica bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-C-V/358.034		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira na BR-135 - flanco W da Serri-nha (Buenópolis)

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária, cor cinza clara, grã fina, mineralizações de calcita e estrutura de estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/P. 1179

CADERN. 154 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 316

ALTIT. 610 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/355.067 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10E/45 SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS: Cliv. Ard.
 N10E/80 SE

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: BR-135, trecho compreendido entre Buenópolis e Joaquim Felício
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: argiloso - detrítico, cor amarelada.

LITOLÓGICA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento parcialmente alterado de rocha argilo-siltosa, piritosa, cor cinza-esverdeada, bem estratificada e possuindo clivagem ardosiana bem desenvolvida.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 154 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 317

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/359.092 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N60W/15NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS: Cliv. Ard.
 N10E/75SE

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: BR-135, Trecho compreendido entre Buenópolis e Joaquim Felício.
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: argiloso cor amarelo-avermelhada

LITOLÓGICA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha argilo-calcífera, boa estratificação e clivagem ardosiana. Camadas de calcário cinza escuro com estrutura oolítica constituem camadas intercaladas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. 154 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 318

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/383.148 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10E/35NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: BR-135, ao sul da entrada para a estação do Catoni.
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: argiloso cor amarela.

LITOLÓGICA
 ROCHA: Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento bastante alterado de rocha siltica de coloração amarela. Boa estratificação acentuada pela alternância de silte e silte-argila.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CM 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NT
154						319
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
650	SE.23-X-C-V/391.170					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA: BR- 135, 30 kms ao norte de Joaquim Felício					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: argiloso cor amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intensamente intemperizado de rocha constituída por camadas de argila com alternância de estratos laminares de siltito grosseiro à areia fina					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA: Argilito					
LITOLÓGIA: Classe Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NT
154						320
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
610	SE.23-X-C-V/401.186					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA: BR- 135, 37 kms a norte de Joaquim Felício					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: argiloso cor amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento muito alterado de rocha argilosa, bem estratificada apresentando clivagem incipiente e pirita limonitizada.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA: Argilito					
LITOLÓGIA: Classe Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NT
154						321
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
600	SE.23-X-C-V/402.209					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA: BR- 135, ao sul da entrada para a estação de Bueno do Prado					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: argiloso de cor rosa clara					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento muito alterado de rocha argilosa com boa estratificação acentuado pela alternância de lâminas de material siltico. Abundantes resíduos limoníticos e clivagem pouco desenvolvida.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA: Argilito					
LITOLÓGIA: Classe Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						322
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
610	SE.23-X-C-V/412.200					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Brejo Verde a partir da BR - 135					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: argiloso de coloração vermelha					
	Rocha essencialmente argilosa de coloração rosa, mal estratificada e clivagem pouco desenvolvida.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N10E/45SE						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Argilito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						323
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
620	SE.23-X-C-V/406.141					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada que liga a Fazenda Jatobá à Fazenda Santo Antônio					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: argiloso cor avermelhada					
	Afloramento de blocos e matações de calcário cinzento escuro, grã fina, microcristalino.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
Calcário						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						324
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
630	SE.23-X-C-V/420.106					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Taboca, margem direita do córrego Bigonia, NE de Tamanduá.					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: argiloso de coloração rosada					
	Afloramento parcialmente intemperizado de rocha argilo-siltosa, coloração rosa, boa estratificação apresentando clivagem ardosiana bem desenvolvida.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N25E/70SE						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. Cliv. Ard.						
OUTROS: N10E/15SE						
ROCHA						
Ardósia						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamorfismo dinâmico						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154

NE 325

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

670 SE.23-X-C-V/415.108

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/45NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. Cliv. Ard.

OUTROS: N15E/50 SE

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taboca, situada a NE de Tamanduá

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argiloso cor avermelhada

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente intemperizado de rocha argilo-siltosa, cor cinza-rosado, piritosa, com clivagem ardosiana bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154

NE 326

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

570 SE.23-X-C-V/385.214

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/15NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bueno do Prado à Leste BR - 135.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso cor amarelo clara.

LITOLÓGICA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante alterado de rocha argilosa, apresentando clivagem incipiente, cor cinza-esverdeada e boa estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154

NE 327

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 SE.23-X-C-V/375.158

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: Cliv. Ard. N15E/75 SE

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Catoni a partir da BR-135

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso cor avermelhada

LITOLÓGICA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento fresco de rocha argilo-siltosa, bem estratificada, com clivagem ardosiana e coloração esverdeada. Camadas de siltito compacto sem clivagem e bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM 1179

CADERN. 154 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 328

ALTIT. 670 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/370.102 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Canabrava a leste de Joaquim Felício
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: argiloso cor clara

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N5W/45NE
 ATIT. DA XIST. N15E/15NE
 ATIT. DO LIM. Cliv. Ard.
 OUTROS. N15E/70 SE

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento parcialmente intemperizado de rocha argilo-siltosa, dobrada assimetricamente. Clivagem ardosiana bem desenvolvida e boa estratificação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA: Ardósia
 CLASSE: Metamorfismo dinâmico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 154 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 329

ALTIT. 730 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/383.093 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Joaquim Felício à Tamanduá (Serrinha)
 RELÉVO: escarpas suaves
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: arenoso cor branca

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N35E/30SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento bastante intemperizado de rocha quartzo-feldspática em contato litológico com rocha argilosa com clivagem ardosiana. O arenito apresenta estratificação cruzada "em calha"
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA: Arenito Arcosiano/Ardósia
 CLASSE: Sedimentar/Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 154 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 330

ALTIT. 790 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/387.093 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Joaquim Felício à Tamanduá (Serrinha)
 RELÉVO: dissecado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: areno-siltoso cor branco-amarelada

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10E/50NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento bastante intemperizado de rocha quartzo-feldspática, granulação fina, cor branco-amarelada e boa estratificação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA: Arenito Arcosiano
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						331
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
790	SE.23-X-C-V/395.099					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada de Joaquim Felício à Tamanduá (Ser- rinha)				
	RELÉVO	dissecado				
	VEGETAÇÃO	arbustiva				
	SOLO	arenoso cor amarelada				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento bastante intemperizado de rocha quartzo-feldspática, muito micácea, grã média à fina e apresentando estratificação cruza- da.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA Arenito Arcosiano					
LITOLOGIA CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						332
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
700	SE.23-X-C-V/359.105					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada para Joaquim Felício a partir da BR - 135.				
	RELÉVO	ondulado				
	VEGETAÇÃO	arbustiva				
	SOLO	argiloso de cor clara				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento bastante intemperizado de rocha ar- gilo-siltose, bem estratificada e apresentando clivagem ardosiana bem desenvolvida.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	ROCHA Ardoesia					
LITOLOGIA CLASSE Metamorfismo dinâmico						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						333
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SE.23-X-C-V/362.119					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro do Peri - Peri a NE de Joaquim Feli- cio.				
	RELÉVO	escarpa suave				
	VEGETAÇÃO	cerrado e arbustos				
	SOLO	arenoso, cor clara				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha essencialmente quartzosa, granulação fina, bom selecionamento e intensamente cortado por macro box-work de quartzo e veios de cristal de rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	ROCHA Quartzito					
LITOLOGIA CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
600	SE.23-X-C-V/341.050				

NE 334

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 kms. na estrada para a torre de retransmissão de Buenópolis

RELÉVO: ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argiloso cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/35SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: Cliv. Ard. N15E/55 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha argilo-siltosa, completamente intemperizada, coloração rosa-esverdeada com clivagem ardosiana bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamorfismo dinâmico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SE.23-X-C-V/339.053				

NE 335

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 kms na estrada para a torre de retransmissão de Buenópolis (serra do cabral)

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva e capim ralo.

SOLO: argilo - arenoso cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/65SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de argila, silte e areia fina, estratificação rítmica, coloração branco amarelada em afloramento parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA Ritmito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
780	SE.23-X-C-V/337.053				

NE 336

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,1 kms na estrada para a torre de retransmissão de Buenópolis (Serra do Cabral)

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva e capim ralo

SOLO: arenoso de coloração branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/35SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre rocha quartzosa com granulação média, pura, bem selecionada apresentando estratificação cruzada e rocha conglomerática com seixos e blocos e matriz quartzosa, sotoposta.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço/ Formação Macaúbas

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito Conglomerado

CLASSE Metamórfica Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						337
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
900	SE.23-X-C-V/334.050					
<p>DADOS GEOTÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 8,3 kms na estrada para a torre de retransmissão de Buenópolis (Serra do Cabral)</p> <p>RELEVO: escarpado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: arenoso de cor branca</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento de rocha areno-argilosa intensamente alterada, coloração branco-acinzentada, matriz argilosa e bem estratificada.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Macaúbas						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N15E/30SE</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIM.</p> <p>OUTROS:</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Arenito</p> <p>CLASSE Sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						338
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1.090	SE.23-X-C-V/325.048					
<p>DADOS GEOTÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 12 kms. na estrada para a torre de retransmissão de Buenópolis (serra do cabral)</p> <p>RELEVO: chapada</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: arenoso de cor branca</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha quartzosa, granulação fina, grãos bem selecionados, coloração cinzenta, ferruginosa. Não observam-se outras estruturas além do acamamento por estratificação do material ferruginoso.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N15E/15SE</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIM.</p> <p>OUTROS:</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						339
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1050	SE.23-X-C-V/321.040					
<p>DADOS GEOTÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 14,2 kms. na estrada para a torre de retransmissão de Buenópolis (Serra do Cabral)</p> <p>RELEVO: chapada</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: arenoso de cor branca</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha quartzosa, granulação fina, grãos bem arredondados, bom selecionamento e boa estratificação. Estratificação cruzada eólica da ordem de vários metros.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N40E/30SE</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIM.</p> <p>OUTROS:</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM C/C 1179

CADETN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
154						340
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
570	SE.23-X-C-V/342.016					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para Fazenda Buritizinho pela BR-135, à sul de Buenópolis RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo SOLO: argiloso, cor amarelada					
	Afloramento bastante alterado de rocha argilo-siltosa, coloração verde amarelada e bem estratificada com leitos arenosos. Clivagem ardosiânica bem desenvolvida.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	DADOS GEOLÓGICOS					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. N5W/45NE ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS: Cliv. Ard. N10E/75 SE						
LITOLÓGICA ROCHA: Ardósia CLASSE: Metamorfismo dinâmico AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADETN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
154						341
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
650	SE.23-X-C-V/329.009					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego Riachinho, fazenda Buritizinho, sul de Buenópolis. RELÉVO: escarpado VEGETAÇÃO: cerrado e arbustos SOLO: argilo-arenoso de cor amarelada.					
	Afloramento alterado de rocha conglomerática, coloração esverdeada, matriz quartzo-micácea, grânulos de quartzo e seixos de várias rochas. A matriz possui uma foliação proeminente que orienta os seixos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas					
	DADOS GEOLÓGICOS					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. NS/50 E ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:						
LITOLÓGICA ROCHA: Conglomerado CLASSE: Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADETN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
154						342
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
620	SE.23-X-C-V/359.181					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 500 metros na estrada da fazenda Brejo do Rio Preto à Serra do Cabral. RELÉVO: escarpado VEGETAÇÃO: cerrado SOLO: areno-argiloso cor rosa.					
	Afloramento fresco de rocha conglomerática polimítica, cor cinza clara, grânulos e seixos orientados em matriz quartzo-micácea com foliação proeminente.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas					
	DADOS GEOLÓGICOS					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. N15E/75SE ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:						
LITOLÓGICA ROCHA: Conglomerado CLASSE: Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM C/C 1179

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						343
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
710	SE.23-X-C-V/359.183					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	2,4 kms na estrada da fazenda Brejo do Rio Preto à Serra do Cabral.				
	RELÉVO	escarpado				
	VEGETAÇÃO	cerrado				
	SOLO	arenoso de cor branca				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa granulação fina, bom selecionamento, grãos arredondados e coloração branca. Camadas de filito cinza disposta segundo o acamamento. Estratificação cruzada de corrente aquosa.					
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Espinhaço				
	<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N20E/20SE</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>					
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						344
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
790	SE.23-X-C-V/357.183					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	3,6 kms. na estrada da fazenda Brejo do Rio Preto à Serra do Cabral				
	RELÉVO	escarpado				
	VEGETAÇÃO	cerrado				
	SOLO	argiloso, cor vermelha				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de matacoes e blocos de rocha básica dentro de solo alterado da própria rocha.					
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Espinhaço				
	<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>					
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Rocha Básica</p> <p>CLASSE Ignea</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						345
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
830	SE.23-X-C-V/354.183					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	6,3 kms na estrada da fazenda Brejo do Rio Preto à Serra do Cabral.				
	RELÉVO	chapada				
	VEGETAÇÃO	cerrado				
	SOLO	arenoso de coloração branca				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha essencialmente quartzosa, de coloração branca, granulação fina, bem estratificada com horizontes ferruginosos.					
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Espinhaço				
	<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N20E/20SE</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>					
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
154						346
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
890	SE.23-X-C-V/352.183					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 8,0 kms. na estrada da fazenda Brejo do Rio Preto à Serra do Cabral.					
	RELEVO: chapada					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso cor branca					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa de granulação fina, coloração branco amarelada, bem selecionada, grãos arredondados e bem estratificada. Silicificação superficial.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	ROCHA: Quartzito					
LITOLOGIA: Classe Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
154						347
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
970	SE.23-X-C-V/349.184					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 9,8 kms na estrada da fazenda Brejo do Rio Preto à Serra do Cabral					
	RELEVO: chapada					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso de cor branca					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa, granulação média, coloração branca, bom selecionamento de grãos bem arredondados e bem estratificados.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	ROCHA: Quartzito					
LITOLOGIA: Classe Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
154						348
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1020	SE.23-X-C-V/338.183					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 14 kms na estrada da fazenda Brejo do Rio Preto à Serra do Cabral.					
	RELEVO: chapada					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso, lateritizado, cor vermelha.					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa, granulação de areia fina, coloração branca, estratificação visível de grãos bem selecionados e bem arredondados.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	ROCHA: Quartzito					
LITOLOGIA: Classe Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						349
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
990	SE.23-X-C-V/334.175					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 17,6 kms na estrada da fazenda Brejo do Rio Preto à Serra do Cabral.					
	RELÉVO: chapada					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso cor branca					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa, granulação de areia fina, coloração clara, grãos bem arredondados e selecionados. Estratificação cruzada eólica com dimensões métricas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	TECTÓNICA: N50W/25NE					
ROCHA: Quartzito						
CLASSE: Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						350
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
L.100	SE.23-X-C-V/330.165					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Cabral (Lavra da Comexa)					
	RELÉVO: chapada					
	VEGETAÇÃO: campina					
	SOLO: arenoso de cor branca					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa de grã fina, coloração azulada, grãos arredondados e bom selecionamento. Apresenta estratificação cruzada eólica com dimensões métricas					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	TECTÓNICA: N30E/15SW					
ROCHA: Quartzito						
CLASSE: Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						351
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680	SE.23-X-C-V/340.056					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 13 kms na estrada de Buenópolis à Serra do Cabral					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e capim					
	SOLO: silto-arenoso de cor avermelhada.					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha arenosa, granulação muito fina, coloração branco-amarelada, matriz argilosa. Camadas arenosas alternam-se a camadas silto-argilosas. Marcas de onda são encontradas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas					
	TECTÓNICA: N30E/20SE					
ROCHA: Arenito						
CLASSE: Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM 1179

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154

NE 352

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

820 SE.23-X-C-V/334.057

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 16,5 kms na estrada de Buenópolis à Serra do Cabral.

RELÉVO: escarpa suave

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo e capim

SOLO: argilo - arenoso de cor avermelhada

LITOLÓGIA

ROCHA: Ritmito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma sequência de estratos finos de argila, silte e areia fina. Estruturas de estratificação cruzada e marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154

NE 353

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830 SE.23-X-C-V/332.058

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 16,9 kms na estrada de Buenópolis à Serra do Cabral.

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de coloração branca

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de coloração branca, granulação média a fina, bom selecionamento e bom arredondamento dos grãos. Estruturas de gretas de contração, marcas de ondas e acamamento graduado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

154

NE 354

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1040 SE.23-X-C-V/320.065

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 21,2 kms na estrada de Buenópolis à Serra do Cabral.

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso, cor negra (matéria orgânica)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, granulação fina, bom selecionamento, grãos, sub-angulosos à sub arredondados, coloração branca e intensamente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.F.C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1.110					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1.110	SE.23-X-C-V/313.061				

NE 355

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 25,4 kms na estrada de Buenópolis à Serra do Cabral

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: arenoso cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, coloração branca, grãos bem arredondados e bem selecionados de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1150	SE.23-X-C-V/295.068				

NE 356

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 29,5 kms na estrada de Buenópolis à serra do Cabral

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso de coloração branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, coloração branca, granulação fina, apresentando bom selecionamento de grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1200	SE.23-X-C-V/281.079				

NE 357

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Cabral, cabeceira do córrego Mamoneiras.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/10NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, granulação fina, coloração amarelada, bem selecionada e grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1179

CADERN. 154 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 358

ALTIT. 1150 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/296.049 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N15E/10SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIX.
 OUTROS:

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Cabral, cabeceira do córrego Buri-
 ti dos Almeidas
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: campina
 SOLO: arenoso de coloração branca

LITOLÓGICA
 ROCHA: Quartzito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa, granulação fina, coloração bran-
 ca, bom selecionamento e grãos bem arredondados.
 Estratificação cruzada tipo eólica.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. 154 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 359

ALTIT. 1170 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/291.061 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Cabral, cabeceira do córrego Buri-
 ti dos Almeidas
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: campina
 SOLO: arenoso, coloração branca

LITOLÓGICA
 ROCHA: Quartzito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa de granulação fina, coloração
 branca, bom selecionamento de grãos bem arre-
 dondados.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN. 154 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 360

ALTIT. 1110 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/302.054 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Cabral, cabeceira do córrego Buri-
 ti dos Almeidas
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: mata galeria
 SOLO: arenoso, cor avermelhada

LITOLÓGICA
 ROCHA: Rocha
 Básica
 CLASSE: Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento bastante alterado de rocha básica
 alterada em canga ferrífera associada a cris-
 tais de rocha
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/9 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
610	SE.23-X-C-V/351.118				

N.º 361

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Estrada Joaquim Felício - Várzea da Pal
ma

RELEVO : escarpas suaves

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : argiloso, cor roxo-avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : Cliv. Ard.
N20E/55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha argilosa com leitos laminares de silte. Coloração rosa-arroxeadada, clivagem ardosiana - bem desenvolvida e boa estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
670	SE.23-X-C-V/350.119				

N.º 362

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Estrada Joaquim Felício - Várzea da Pal-
ma (Serra do Cabral)

RELEVO : escarpa suave

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : siltoso, cor amarelada com detritos de
quartzo de veio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intensamente intemperizado de uma seqüência bem estratificada com camadas de silte e lâminas de areia fina alternadas. O afloramento é cortado por veios de quartzo estirado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Ritmitos

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
700	SE.23-X-C-V/349.121				

N.º 363

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : Estrada de Joaquim Felício a Várzea da
Palma (Serra do Cabral)

RELEVO : escarpado

VEGETAÇÃO : arbustiva

SOLO : areno-argiloso, detrítico de cor amarela
da

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/55SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, polimítica, com matriz filítica de coloração rosa-arroxeadada. Os seixos são alongados e orientados tectonicamente segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/M 1179

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
154					

NE 364

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SE.23-X-C-V/348.122		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/35SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Joaquim Felício à Várzea da Palma (Serra do Cabral)

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva e cerrado

SOLO: arenoso de coloração branca

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, granulação muito fina, bom selecionamento e grãos sub-arredondados. Em blocos fraturados são encontrados evidências de acamamento graduado e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
154					

NE 365

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-X-C-V/347.124		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E/25SE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Joaquim Felício - Várzea da Palma (Serra do Cabral)

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: silto - argiloso de coloração branca

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-siltosa, granulação de areia muito fina à silte, matriz argilosa, coloração branca. Camadas bem estratificadas contendo lentes de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
154					

NE 366

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SE.23-X-C-V/342.126		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/25E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Joaquim Felício - Várzea da Palma (Serra do Cabral)

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso-detritico, cor branco avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, granulação média, coloração branca e grãos sub-angulosos. Bom selecionamento

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						367
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
940	SE.23-X-C-V/340.135					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Várzea da Palma (Serra do Cabral)					
	RELÉVO: escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso de coloração branca					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa, coloração branca, grã fina, bem estratificada com estratos laminares de grãos finos alternando-se a muito finos. Bom selecionamento e bom arredondamento dos grãos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Quartzito						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						368
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1090	SE.23-X-C-V/325.153					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Várzea da Palma (Serra do Cabral)					
	RELÉVO: escarpado					
	VEGETAÇÃO: campina					
	SOLO: arenoso de cor branca					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa, coloração branca, grã média, bom selecionamento e bom arredondamento dos grãos. Marcas de ondas e estratificação cruzada eólica.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Quartzito						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
154						369
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1090	SE.23-X-C-V/310.153					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Várzea da Palma (Serra do Cabral)					
	RELÉVO: escarpado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: lateritizado, canga ferruginosa e quartzo.					
DADOS GEOLÓGICOS	Dique de rocha básica alterada constituindo uma zona de canga ferruginosa associada a veios de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
Rocha básica						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Ígnea						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FM 9179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NE 370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SE.23-X-C-V/308.153		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E/20NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Várzea da Palma
(Serra do Cabral)

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso fino de cor branca

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, granulação fina, cor branca, bem estratificada e possuindo bom selecionamento de grãos que vão desde sub-angulosos a bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NE 371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SE.23-X-C-V/243.164		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/20NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Várzea da Palma
(Serra do Cabral)

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso de coloração branca

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, coloração branca, granulação média à fina, bem estratificada com alternância de estratos laminares de granulação fina nas camadas de grã média. Estratificação cruzada eólica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NE 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.000	SE.23-X-C-V/237.170		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/30NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Várzea da Palma
(Serra do Cabral)

RELÉVO: chapadão

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de coloração branca

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, coloração branca, grãos sub-arredondados de granulação muito fina, contendo grãos de granulação média muito bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM 1179

CADERN. 154 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 373

ALTIT. 910 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/213.184 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Várzea da Palma -
 (bordo W da Serra do Cabral)
 RELEVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: siltico, coloração avermelhada

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10E/25NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado de rocha de granulação siltica, coloração avermelhada possuindo boa estratificação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGICA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 154 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 374

ALTIT. 980 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/246.150 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Serra do Cabral, cabeceira do Córrego do Perdiz.
 RELEVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso fino de coloração branca

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa, coloração branca avermelhada, bem estratificada, granulação de areia média com estratos laminares de areia fina. Extremamente friável. Selecionamento bom.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 154 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 375

ALTIT. 1010 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/231.137 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Serra do Cabral, após cruzar a cabeceira do córrego do Goleiro.
 RELEVO: chapadão
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso de coloração branca

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N15E/20NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa, coloração avermelhada e silicificação superficial. É constituída por grãos de grã fina bem arredondadas. Sericita intergranular e marcas de onda.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM C/C. 1179

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NE 376

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SE.23-X-C-V/260.167		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/15 NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício à Várzea da Palma
após cruzar o córrego Riachão

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de coloração branca

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, coloração branco avermelhada, boa estratificação apresentando acamamento graduado cíclico e estratificação cruzada. Mal seccionamento dos grãos bem arredondados, granulação de areia fina à seixos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NE 377

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-X-C-V/262.141		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/10SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Cabral, estrada para a fazenda Diamante.

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso de coloração branca

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, coloração amarelo-avermelhada, granulação média, grãos bem arredondados e sub-esféricos. Gretas de contração e marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NE 378

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-X-C-V/250.121		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/35NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Cabral, estrada para a fazenda Diamante.

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado e campina

SOLO: arenoso de coloração branca

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, coloração branca, boa estratificação com estratos de grã média alternando-se a estratos de grã grosseira contendo níveis com glomeráticos. Sericita apresenta-se intergranularmente.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/M 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NE 379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SE.23-X-C-V/258.105		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/25NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Cabral. Marimbondo, estrada para a Fazenda Diamante.

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: campina (capim rasteiro)

SOLO: arenoso de coloração branca

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-siltosa, bem estratificada, coloração branco-acinzentada e granulação de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NE 380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SE.23-X-C-V/252.095		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/10NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Diamante (Serra do Cabral)

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado e campina (capim rasteiro)

SOLO: arenoso de coloração branca

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, granulação fina, com níveis de materiais máficos e sericita intersticial. Bom selecionamento e grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NE 381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SE.23-X-C-V/242.100		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Lassance na Serra do Cabral.

RELÉVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso fino de coloração branca.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, coloração branco-avermelhada, granulação média à fina, grãos arredondados e material micáceo (sericita) intersticial.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/M C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NR
382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SE.23-X-C-V/231.102		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N20E/35NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Lassance, Serra do Cabral.
RELÉVO: chapada
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso de coloração branca

LITOLÓGICA
ROCHA: quartzito
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzosa, coloração branca, constituída por alternância de estratos de grã de areia média e fina. Estratificação cruzada de corrente aquosa e marcas de onda.
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NR
383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SE.23-X-C-V/226.103		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM. Falha N10W
OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Lassance (Serra do Cabral.)
RELÉVO: escarpado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso detrítico de cor branco-acinzentada.

LITOLÓGICA
ROCHA: Brecha de falha quartzitos
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de falhamento intenso com dobramentos caóticos e brecha de falha constituída por fragmentos de quartzito muito fino de coloração cinzenta.
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NR
384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE.23-X-C-V/223.104		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N60E/30NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM. Fratura
OUTROS: N15E/80NW

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Lassance, Serra do Cabral.
RELÉVO: escarpado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: arenoso detrítico de cor branca

LITOLÓGICA
ROCHA: Quartzitos/ Quartzito conglomerático
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzosa, granulação muito fina, intercalados por estratos de material siltico de cor verde apresentando fratura de clivagem. Rocha quartzosa conglomerática de coloração cinza so brejacente.
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/0 1179

CADERN. 154 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

385

ALTIT. 900 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/218.105 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N30E/30NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício-Lassance, Serra do Cabral
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: arenoso cor cinza

LITOLÓGICA
 ROCHA: Arenito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha arenosa, coloração acinzentada, granulação de areia muito fina, bastante micáceo e estrutura laminada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN. 154 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

386

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/213.105 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. NS/35W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Joaquim Felício - Lassance, Serra do Cabral
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: areno-siltoso cor branco amarelada.

LITOLÓGICA
 ROCHA: Quartzito/ritmito
 CLASSE: Metamórfica/Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa com estruturas de estratificação cruzada, acamamento lenticular e estrutura laminada. Sobre a rocha fresca desenvolve-se rocha intemperizada constituída de leitos arenosos finos, médios e siltico-argilosos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN. 154 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

387

ALTIT. 1030 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/305.175 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N15E/10NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Cabral (Lavra dos Porcos)
 RELÉVO: chapada
 VEGETAÇÃO: campina (capim rasteiro)
 SOLO: arenoso de coloração branca

LITOLÓGICA
 ROCHA: Quartzito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa, coloração branca, granulação fina, muito pura, bem selecionada e bem estratificada. Marcas de ondas de corrente aquosa com duas direções.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM C/C. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NT 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SE.23-X-C-V/298.197		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Cabral (Lavra de Santo Antônio)

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: campina (capim rasteiro)

SOLO: arenoso, coloração branca

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, coloração branca, granulação fina com estratos de grã média, grãos bem arredondados. Estruturas de marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSIRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NT 389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SE.23-X-C-V/319.230		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Cabral (Estrada p/ Francisco Dumont).

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de cor branca

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N60W/15NE

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa de coloração branca, grã fina, grãos bem arredondados e bem selecionados. Estruturas de marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

NT 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SE.23-X-C-V/269.241		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Covancas entre as serras do Cabral e Água Fria.

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: argiloso, cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N50E/15NW

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcáreo-argilosa transicionando a margam em direção ao topo e daí a argilito. A rocha é bem estratificada com camadas de argilito calcífero e camadas de calcário puro com estruturas de oolitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.M. C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SE.23-X-C-V/246.219		

	N40W/20NE
ATIT. DA CAM.....	
ATIT. DA XIST.....	
ATIT. DO LIN.....	
OUTROS :	

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Covancas a serra do Cabral RELEVO : acidentado VEGETAÇÃO: arbustiva SOLO : argiloso com seixos, cor amarela
------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilosa com contribuição siltica. Aflo- ramento parcialmente alterado de coloração a- marelada e bem estratificada. UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba
------------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SE.23-X-C-V/249.207		

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

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Covancas a serra do Cabral no córrego Riachão RELEVO : escarpado VEGETAÇÃO: cerrado SOLO : arenoso e coloração rosada.
------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha conglomerática com matriz quartzítica, com seixos e blocos de várias li- tologias. Ausência de orientação dos seixos. UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas
------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
154					

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-C-V/233.200		

	N30E/35SE
ATIT. DA CAM.....	
ATIT. DA XIST.....	
ATIT. DO LIN.....	
OUTROS :	

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA : Serra da água Fria (estrada de Covancas a Serra) RELEVO : escarpado VEGETAÇÃO: arbustiva SOLO : argiloso-detrítico, cor rosa
------------------	--

LITOLOGIA	ROCHA Ritmito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha argilo-siltosa, coloração rosa, boa estratificação com leitos silto-are- nosos alternando-se aos estratos argilosos. UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas
------------------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM C/C 1179

CADERN. 154 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 394

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-V/230.197 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Junção Serra do Cabral - Serra da Água
 Fria.
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: silto-argiloso de coloração branca

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. NS/20SE
 ATIT. DA XIST. N10E/30SE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha conglomerática com seixos de várias litologias, apresentando foliação; coloração rosa-arroxado. Sequência silto-argilo-arenosa bem estratificada superpondo-se à rocha conglomerática.

LITOLOGIA
 ROCHA Conglomerado/Ritmito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN. 209 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 395

ALTIT. 970 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-III/603.394 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Espinhaço (Subida pelo povoado de Canabrava)
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: argilo - arenoso detrítico, cor clara.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N50E/20SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Zona de falhamento. Rocha quartzo-micácea cataclásica apresentando seixos de quartzo de veio boudinados, e de diversas litologias. Contato com uma sequência silto-argilo-arenosa com estratificação rítmica.

LITOLOGIA
 ROCHA Conglomerado Cataclástico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN. 209 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 396

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-III/609.313 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Povoado de Ribeirão
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: argiloso de cor amarela

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. NS/15E
 ATIT. DA XIST. N50W
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Zona de falhamento. Brecha de falha constituída por fragmentos de rocha quartzo-micácea cataclásica e matriz de material arenoso fino.

LITOLOGIA
 ROCHA Brecha de Falha
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
209					1947
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620	SE.23-X-C-III/620.249				

N.º 397

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Furado à SE de Olhos D'agua

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: argiloso de coloração amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária dolomítica de coloração cinza clara, maciço granulação fina e sem estruturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
209					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
780	SE.23-X-C-III/616.281				

N.º 398

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Olhos D'agua para o Rio Tabatinga a NE de Olhos D'agua.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-siltoso cor rósea.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha micácea quartzosa, conglomerática apresentando boudins de quartzo de veio elementos planares de material argiloso, segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA: Diamictito Cataclástico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
209					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
680	SE.23-X-C-III/619.284				

N.º 399

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Olhos D'agua para o Rio Tabatinga a NE de Olhos D'agua.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-siltoso, coloração amarelada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/15SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de quartzito azulado intercalada em rocha quartzo-micácea com foliação cataclástica e veios de quartzo boudinados e grânulos de quartzo (conglomerática).

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA: Diamictito Cataclástico

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 511 C/C 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
209					297-CS	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SE.23-X-C-II/357.407					

N.º 400

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Claro das Poções (Serra dos Fonseca)

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso de cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N10W/10SW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas de Calcário intercaladas em argilitos de coloração amarelada bastante intemperizados. O calcário é de cor cinza-negra, grã fina e estrutura oolítica (oosparito).

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário e Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
209						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SE.23-Z-A-III/615.425					

N.º 401

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Jequitinhonha-Estrada Mendanha-Inhaí

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso de coloração branca.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N40W/45NE

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, granulação grosseira a fina, coloração branca, conglomerático, apresentando foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
209						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-Z-A-III/612.438					

N.º 402

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Inhaí à Fazenda Lamarão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso de coloração clara.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N50W/65SW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com matriz micáceo-quartzosa filitizada, coloração branco rosada e conglomerática. Afloramento bastante intemperizado. Foliação cataclástica bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLÓGIA

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

QV. 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
209					148	403
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
710	SE.23-X-C-VI/595.044					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Inhaí à Fazenda Lamarão					
	RELEVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustiva					
	SOLO: arenoso de coloração cinza.					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzo-micácea cor cinza prateada, granulação fina e foliação cataclástica.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N20E/20SE						
ATIT. DA XIST. NS/80W						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS:						
LITOLOGIA						
ROCHA Quartzito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
209						404
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
700	SE.23-X-C-VI/594.068					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Inhaí à Fazenda Lamarão					
	RELEVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso de coloração branca					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa de granulação grosseira, foliação cataclástica e bastante friável. Intercalações de camadas, silto-argilosas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N50E/35NW						
ATIT. DA XIST. N40E/55SE						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS:						
LITOLOGIA						
ROCHA Quartzito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NE
209						405
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
720	SE.23-X-C-VI/605.062					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: NE de Inhaí a partir da estrada Inhaí à Fazenda Lamarão.					
	RELEVO: escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: silto-areno-argiloso de coloração clara.					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha silto-areno-argilosa de coloração cinza clara apresentando clivagem incipiente e boa estratificação. Afloramento bastante intemperizado e friável.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N50E/45NW						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN. Cliv. Ard.						
OUTROS: N40E/45SE						
LITOLOGIA						
ROCHA Ritmito						
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1179

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

209 [] [] [] [] [] []

N.º 405

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
730 SE.23-X-C-III/594.278 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: NW de Olhos d'Água na estrada para o rio Areia.
 RELEVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: silto-areno-argiloso de cor clara

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N90E/15S
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha silto-areno-argilosa, bastante intemperizada, friável e apresentando-se bem estratificada em seqüência rítmica.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA
 ROCHA
 Ritimito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

209 [] [] [] [] [] []

N.º 407

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
700 SE.23-X-C-III/589.277 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego Roça Nova, afluente do rio Areia, a NW de Olhos d'Água
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: argiloso de cor clara detrítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N40E/50SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Aflorando por baixo de uma seqüencia pelito-arenosa encontra-se uma rocha conglomerática com matriz micácea quartzosa filitizada e grânulos de quartzo orientados na matriz.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

LITOLOGIA
 ROCHA
 Diamictito
 Cataclástico
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

209 [] [] [] [] [] []

N.º 408

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
720 SE.23-X-C-III/581.278 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Leito do rio Areia, a NW de Olhos d'água
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: arenoso de cor avermelhada

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N40E/15NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa, coloração branca, grã média e muito compacta. Apresentam marcas de onda e estratificação cruzada de corrente aquosa.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
209						409
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
710	SE.23-X-C-III/610.234					
<p>DADOS GEOPAPÍFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: A leste da estrada Olhos D'água, Fazenda Barrocão.</p> <p>RELEVO: acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: arbustiva</p> <p>SOLO: argilo-arenoso cor clara.</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento de rocha intemperizada, constituída por argila-silte e areia fina levemente filitizada, apresentando foliação e transposição do acamamento.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N30E/5SE</p> <p>ATIT. DA XIST. N20E/30SE</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Ritmito</p> <p>CLASSE Sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
209						410
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
690	SE.23-X-C-VI/568.154					
<p>DADOS GEOPAPÍFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Duas Barras à Serra do Espinhaço.</p> <p>RELEVO: escarpado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: arenoso de coloração branca.</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha quartzosa, granulação fina à média, coloração branca aflorando em paredes abruptas e blocos rolados.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
209						411
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
790	SE.23-X-C-III/579.352					
<p>DADOS GEOPAPÍFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada de Bocaiuva à Fazenda riacho Fundo à norte de Ribeirão.</p> <p>RELEVO: acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo</p> <p>SOLO: argiloso de cor rosea</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento de rocha intemperizada, constituída por argila-silte e areia fina. Possui boa estratificação e clivagem incipiente. Representa uma transição às ardósias do Grupo Bambuí.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N20E/35SE</p> <p>ATIT. DA XIST. N20E/45SE</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Ritmito</p> <p>CLASSE Sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM C/C 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
209						412
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
730	SE.23-X-C-III/589.348					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Estrada de Bocaiuva à Fazenda riacho Fundo a norte de Ribeirão.				
	RELÉVO:	acidentado				
	VEGETAÇÃO:	cerrado arbustivo				
	SOLO:	argiloso detrítico de cor rósea.				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha intemperizada constituída de argila-silte e areia, transicionando a uma rocha conglomerática com matriz micáceo-arenosa filitizada, contendo boudins de quartzo de veio.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Macaúbas				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N10E/40SE				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA	Ritmito Diamictito				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
209					149	413
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
700	SE.23-X-C-III/607.328					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Riacho Fundo à norte de Ribeirão				
	RELÉVO:	acidentado				
	VEGETAÇÃO:	cerrado arbustivo				
	SOLO:	argiloso de coloração rosa				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento inalterado de rocha conglomerática, matriz micácea filitizada, coloração esverdeada e foliação paralela à estratificação					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Macaúbas				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N10E/10SE				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA	Diamictito Cataclástico				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
209						414
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
810	SE.23-X-C-III/591.333					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Estrada da Fazenda Riacho Fundo à Ribeirão				
	RELÉVO:	acidentado				
	VEGETAÇÃO:	cerrado arbustivo				
	SOLO:	argiloso, detrítico de cor amarelada.				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado de rocha bem estratificada, constituída por silte-argila e areia fina de coloração amarelada.					
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Macaúbas				
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N20E/45SE				
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA	Ritmito				
	CLASSE	Sedimentar				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/M 1179

CADERN. 209 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

NE 415

ALTIT. 740 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-III/605.281 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N20E/50NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Norte de Olhos D'agua, acesso pela estrada Bocaiuva - Olhos D'agua
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: arbustiva e rasteira
 SOLO: argiloso, detrítico de coloração rósea

LITOLÓGICA
 ROCHA Ritmito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado de coloração rosada, constituída por estratos laminares de argila, silte e areia fina em alternância cíclica.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN. 209 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

NE 416

ALTIT. 750 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-III/596.261 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

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

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada Olhos D'agua à sitio, antes do rio da Areia.
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: areno-cascalhoso, cor clara.

LITOLÓGICA
 ROCHA Conglomerado
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha conglomerática bastante intemperizada cuja matriz é silto-arenosa conglomerática. Os seixos de várias litologias atingem tamanhos de blocos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Macaúbas

CADERN. 209 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

NE 417

ALTIT. 500 LOCALIZAÇÃO SE.23-X-C-IV/124.160 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N20E/5NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: BR-496, várzea da Palma-Lassance, rio Pedro Grande
 RELÉVO: peneplanizado
 VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo
 SOLO: silto-arenoso, detrítico, cor amarelada.

LITOLÓGICA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento pouco intemperizado de rocha silto-argilosa, coloração esverdeada, boa estratificação plano paralela. Aflora sob cobertura silto-arenosa com níveis de seixos (TQd)
 UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROG. GNT 1179

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
209						418
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
530	SE.23-X-C-IV/144.109					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: BR-496 - Várzea da Palma à Lassance					
	RELEVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo					
	SOLO: silto-argiloso com cobertura detrítica					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento parcialmente intemperizado de rocha silto-argilosa, coloração verde, boa estratificação plano paralela. As camadas encontram-se suavemente dobradas com mergulhos para NW.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÓNICA					
ROCHA						horizontal
CLASSE						Siltito
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
209						419
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
580	SE.23-X-C-IV/146.106					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: BR-496 - Várzea da Palma - Lassance					
	RELEVO: peneplanizado					
	VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo					
	SOLO: silto-argiloso, coloração esverdeada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento parcialmente intemperizado de rocha silto-argilosa de coloração esverdeada c/boa estratificação plano paralela.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÓNICA					
ROCHA						N20E/60NW
CLASSE						Siltito
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
209						420
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
610	SE.23-X-C-IV/167.036					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Pedreira Ferro-Frão à W da BR-496 - várzea da Palma - Lassance.					
	RELEVO: escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: argiloso, coloração castanha.					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha calcárea, apresentando camadas de calcário argiloso intercaladas. Nestas camadas observam-se estruturas de estratificação cruzada. Estruturas de oolitos e mineralização de calcita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba					
	TECTÓNICA					
ROCHA						N50W/5SW
CLASSE						Calcário
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G.M. C/C. 1179

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
209					

N.º 421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-C-IV/015.148		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Repartimento à Sul de Vila Santa na.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: cascalheira e cobertura arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha conglomerática assentada discordantemente sobre arenito arcossiano. Seixos facetados (ventifactos) de várias litologias e matriz arenosa fina de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
209					

N.º 422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SE.23-X-C-IV/050.150		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Repartimento, cabeceira do Corrego Sumidouro.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: cascalheira e cobertura arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nas paredes laterais de um poço. Rocha conglomerática com matriz arenosa fina e seixos de várias litologias. Na superfície temos uma cascalheira, produto da desagregação dos seixos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
209					

N.º 423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SE.23-X-C-IV/041.100		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Repartimento, cabeceira do Corrego das Porteiras.

RELEVO: chapada

VEGETAÇÃO: arbustiva de cerrado

SOLO: arenoso fino de cor clara.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em testemunhos residuais da erosão. Rocha arenosa de grã média, selecionamento regular de grãos pouco arredondados. Coloração da rocha, branco-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Areado

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1179

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
209					

424

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SE.23-X-A-IV/030.032		

horizontal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Capão à cachoeira da Manteiga (Folha de Montes Claros)

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-argiloso, detrítico de cor clara.

ROCHA

Siltito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha silto, argilosa, coloração verde, ausência de estruturas e apresentando caráter calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
209					

425

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SE.23-X-A-IV/020.035		

horizontal

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Capão à Cachoeira da Manteiga (Folha de Montes Claros)

RELEVO: peneplanizado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso de cor clara

ROCHA

Siltito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento inalterado de rocha siltica, cor verde-acinzentada, apresentando caráter calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
209					

426

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SE.23-X-C-III/426.429		

N10W/30NE

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mato Verde na Serra dos Fonecas

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva de cerrado

SOLO: argiloso de cor amarelada.

ROCHA

Argilito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha essencialmente argilosa, cor rosa-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paraopeba