

PROJETO MANGANÊS NO CENTRO-SUL DE GOIÁS

RELATÓRIO FINAL - ETAPA II


APÊNDICE I (Cont.)

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO E DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Quadrículas: SD. 23-Y-A-IV-1
SD. 23-Y-A-IV-2
SD. 23-Y-A-IV-3
SD. 23-Y-A-IV-4

I-96

VOLUME VI

	SUREMI SEDOTE
CPRM	
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	754
N.º de Volumes:	7 v.: 6 - 5
OSTENSIVO	

José Domingos Alves Baêta Júnior

PHL 34180

PROJETO MANGANÊS NO CENTRO-SUL DE GOIÁS

RELATÓRIO FINAL - ETAPA II

CHEFE DO PROJETO:

José Domingos Alves Baêta Júnior

EQUIPE EXECUTORA:

**Edson Gaspar Martins
Esdras Alves Leite
João Batista Ramos
José Alfredo Guimarães de Sá
Maira Barberi Ribeiro
Paulo Roberto de Oliveira Pires**

PARTICIPAÇÃO PARCIAL:

**Antônio Celso Campolim Fogaça
Tomaz Alberto Franco Coelho**

COORDENAÇÃO:

**Odair Olivatti
Ivan Wilson Brandão Oliveira**

SUPERVISÃO:

Jarbas Lima Dias

PROJETO MANGANÊS NO CENTRO-SUL DE GOIÁS

RELATÓRIO FINAL - ETAPA II

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I Texto
 Anexo I – Mapa Geológico Integrado
 Anexo II – Mapa de Localização das Áreas Seleccionadas para
 Prospecção de Manganês

VOLUME II – Anexo III – Mapas Geológicos, Escala 1: 50.000

VOLUME III – Anexo IV – Mapas de Caminhamento, Escala 1: 50.000

VOLUME IV – Apêndice I – Fichas de Descrição de Afloramento e de
 Cadastro de Ocorrências Mineraiis

Quadrículas: SD. 23-Y-A-I-1
 SD. 23-Y-A-I-2
 SD. 23-Y-A-I-3
 SD. 23-Y-A-I-4

VOLUME V – Apêndice I Fichas de Descrição de Afloramento e de Cadastro
 (cont.) de Ocorrências Mineraiis

Quadrículas: SD. 23-Y-A-II-1
 SD. 23-Y-A-II-3
 SD. 23-Y-A-V-1

**VOLUME VI – Apêndice I
(cont.)**

**Fichas de Descrição de Afloramento e de
Cadastro de Ocorrências Minerais**

Quadrículas:

**SD. 23-Y-A-IV-1
SD. 23-Y-A-IV-2
SD. 23-Y-A-IV-3
SD. 23-Y-A-IV-4**

VOLUME VII – Apêndice II – Resultados de Análises

Boletins de Análises por Absorção Atômica para Mn

**Boletins de Análises Químicas de Minério de
Manganês.**

**Boletins de Determinação de Minerais de
Manganês por Difração de Raios-X**

**Boletins de Análises Espectrográficas Semi-
Quantitativas para 30 Elementos**

Boletins de Análises Petrográficas

Boletins de Análises Calcográficas

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-1/X=458mm, Y=450mm

n. 09

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

AG-582

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Niquelândia
Toponímia A sudoeste da fazenda Cantinho		
		Alt. 1040 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Trilha que liga a fazenda Cantinho ao córrego Bagazinha

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos

B1 - Maciço B2 - Irregular B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros eluvionar Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragénesis, etc)

Mineraliz. Prim. Sec. Trata-se de minério de enriquecimento supergênico, sendo a ocorrência formada por concreções manganíferas dispersas no solo, no qual atinge até 0,5 m de profundidade. As concreções compõem-se de nódulos de psilomelano envolvidos por material argiloso amarelo.

Síntese da Geologia Provincial

Região formada por cristas alongadas de direção NNE-SSW, com postas por estratos finos de metarenito violeta, de granulação variável entre fina a muito fina. Estas cristas formam os flancos das anticlinais-sinclinais apertadas, moldadas nas camadas do topo da Formação Paranoá.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Psilomelano

Tórcos e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
40,8% de Mn		

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-1/X=34mm, Y=140mm

n. 10

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

AG-598

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. CO Mun. Niquelândia

Em Lavra

Toponímio Margem esquerda do rio Bagaginha a oeste da fazenda Cantinho

Em Pesquisa

Parcl. Aband.

Alt. 950 m

Em Garimpo

Via de Acesso Trilha fazenda Cantinho - rio Bagaginha

Descoberta nesta proj.

Pequena Grande

Relêvo Colinoso
 Cond. Hidrológicas
 Vegetação Campo-cerrado
 Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Discontinua B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros eluvionar Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragénese, etc.)

Mineraliz. Prim. Sec. A mineralização é formada por concreções manganíferas dispersas no solo laterítico. Estas concreções, oriundas de enriquecimento supergênico, possuem diâmetros nunca excedentes a 10 cm.

Síntese da Geologia Provincial

Essa camada de metassiltito que precede aos metarenitos do topo da Formação Paranoá, que localmente encontra-se bastante dobrada, numa sequência de braquianticlinais e braquissincliniais apertadas.
 Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/opa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

46,2% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-1/Foto 4407 - PROSPEC

n. 11

N.os dos Principais Aloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Aloramento)

AG-688

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	Niquelândia
Toponímia Próximo à cabeceira do ribeirão Vermelho		
		Alt. 1100 m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso Aproximadamente 4 km a pé a partir da sede da fazenda do Sr. João Beltrão.

Relêvo Serras alongadas

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Laterítico, arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros eluvionar Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz. Prim. Sec. O minério aparece preenchendo uma fratura de extensão, localizada ao longo do eixo de uma anticlinal e/ou de forma dispersa no solo numa área de 300 m². Compõe-se de uma associação de óxidos, sob a forma de psólitos agregados. No minério de preenchimento observa-se a presença de cristais de quartzo hialino, que compõem uma brecha cimentada por óxido de manganês.

Síntese da Geologia Provincial

Estratos dobrados, de metarenito branco, fino, friável, situado na camada arenosa do topo da Formação Paranoá.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Brecha Manganesífera

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
48,6% de Mn		

ANEXOS

FIXAS B C

QUADRÍCULA SD.23-Y-A-IV-1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=321mm, Y=136mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à sede da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado/Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N35° E/60° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados em uma crista, composta de quartzito cinza-esbranquiçado, cor de alteração rósea, granulação fina, silicificado. Observam-se estratos de espessura variando entre 20 e 30 cm.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=342mm, Y=135mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Imbé

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Dobras:

OUTROS. N60° E/45° NW
N54° E/35° SE
N40° E/60° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Estrados de 1 a 30 cm de espessura, posicionados no flanco de uma sequência anticlina-sinclinal. A rocha que compõe os estratos, é um quartzito branco, de granulação fina.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=354mm, Y=130mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Imbé

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de dobras assimétricas, apertadas, de estilo chevron. Nas dobras aparece um quartzito branco, de granulação média, semi-friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=370mm, Y=131mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Almécega

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena dobra em sinclinal, de estilo "chevron" onde ocorre uma sequência de quartzito róseo, granulação fina, intercalado em metassiltito róseo, fino, laminado (0,1 cm), com variações de termos mais argilosos para termos mais arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Metassiltito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=400mm, Y=160mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Almécega

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos alinhados em uma crista. A rocha é um quartzito róseo de granulação fina, puro e bastante silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=421mm, Y=184mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Almécega

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM N45° E/45° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N45° E/Vertical
N20° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos posicionados no núcleo de uma anticlinal, litologicamente compostos de quartzito róseo, granulação muito fina. Acima estratigraficamente ocorre um quartzito róseo, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
- Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=438mm, Y=186mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre os córregos Almêcega e Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Crista, na qual aparecem estratos paralelos de es p essura entre 10 e 20 cm, compostos de quartzito róseo, cor de alteração marrom-claro, granulação entre fina e muito fi na.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=280mm, Y=62mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do ribeirão Sucuri Grande

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, de natureza areno-argilosa, com concreções milimétricas de limonita.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=289mm, Y=30mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados em cristas que se destacam no relevo plano, acompanhando o fechamento das dobras. Os blocos são de quartzito branco, cor de alteração rósea, granulação fina, superficialmente com minerais de pirita limonitizados.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=192mm, Y=32mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos soltos de quartzito branco, cor de alteração amarelo-marrom-pálido, granulação fina, com minerais de pirita limonitizados na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=174mm, Y=28mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência dobrada de quartzito branco cor de alteração marrom-alaranjada, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=45mm, Y=35mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à sede da fazenda, à margem do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma anticlinal, quartzito róseo, granulação fina, semi-friável, com pontos ferruginosos marrons.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					6551

N.º 568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=125mm, Y=132mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curso superior do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito cinza-rosáceo, granulação fina, com níveis de granulação média, com "estratificação cruzada".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=120mm, Y=165mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do córrego Vento

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados em cristas paralelas, com estratificação cruzada em cunha. A rocha é um quartzito de cor marrom-avermelhada e granulação entre fina e média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=265mm, Y=52mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada, com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.o 571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=248mm, Y=51mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada, com concreções de limonita de diâmetro milimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.o 572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=211mm, Y=92mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzito branco, cor de alteração creme, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.o 573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=182mm, Y=110mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões alinhados em uma crista, flanco de dobra. Litologicamente trata-se de quartzito róseo, granulação fina, com faixas de granulometria média, onde os grãos são bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. AC 1559

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 574
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1160 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=180mm, Y=113mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados em uma camada. A rocha é um quartzito cinza-esbranquiçado, cor de alteração creme, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 575
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1090 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/Y=167mm, Y=128mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Vento

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados de quartzito branco, cor de alteração rósea, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 576
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1030 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=123mm, Y=32mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito branco-acinzentado, cor de alteração rósea, granulação fina-média, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=70mm, Y=31mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-claro, um pouco oxidado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=48mm, Y=53mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, laterizado, cor marrom-avermelhada, com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=56mm, Y=83mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cantinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=45mm, Y=102mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cantinho

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações alinhados segundo uma crista pa-
ralela ao "strike" regional. A rocha é um quartzito bran-
co, granulação fina, cor de alteração rósea e/ou amarelo
-alaranjada, bem selecionado, cortado por veios de quartzito
branco leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=38mm, Y=108mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Limite oeste da folha, rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/55° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de estratos paralelos de espessuras variá-
veis entre 5 e 15 cm, muito raramente 40 cm. Esta sequên-
cia inicia-se na base, com quartzito róseo, granulação mui-
to fina, que passa verticalmente a quartzito róseo, fino.
Acima deste, metassiltito lilás, um pouco arenoso, encerra
a sequência.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				GBH-873		582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=32mm, Y=116mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Limite oeste da folha, rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos (+ 5 cm), de quartzito violeta, gra-
nulação entre fina e muito fina. Associadas ao quartzito,
ocorrem na superfície, concreções manganíferas, compos-
tas no nódulos psolíticos de psilomelano envolvidos por
polianita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=26mm, Y=127mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Limite oeste da folha, rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos de quartzito-creme, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação fina, bem selecionado. Os blocos são alinhados numa crista, que é flanco de dobra.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=40mm, Y=63mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, cor marrom-avermelhada, areno-argiloso com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=29mm, Y=74mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/75° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora, em uma camada, posicionada em flanco de um conjunto dobrado, quartzito róseo, granulação entre fina e média com fraturas preenchidas por veios de quartzo branco leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

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

N.º 586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=13mm, Y=76mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de 5 e 20 cm de quartzito branco, cor de alteração creme, granulação entre fina e média, semi-silicificado. Abaixo estratigraficamente, aparece uma sequência, na qual intercalam-se quartzito branco, muito fino, com quartzito vermelho, também muito fino, ambos um pouco sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=19mm, Y=38mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos, alinhados em uma camada, estratigraficamente acima das rochas do ponto anterior, os quais são litologicamente compostos de quartzito róseo-claro, branco quando alterado, granulação entre fina e média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=23mm, Y=98mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/70° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos (10 - 20 cm de espessura), de quartzito róseo-pálido, cor de alteração creme, granulação muito fina, bem selecionado, friável. Os estratos na parte superior do afloramento, são laminados e atingem até 1 (um) metro de espessura, e a rocha tem granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC

C/C 1559

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

N.º
589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=15mm, Y=102mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/82° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Finos estratos laminados de quartzito róseo, granulação muito fina, friável. Acima estratigraficamente, aflora um espesso estrato de quartzito róseo, de granulação fina, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
980 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=11mm, Y=115mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Espessa sequência, composta de metassiltito lilás, cor de alteração marrom, um pouco argiloso. A rocha apresenta-se em estratos de espessuras variáveis entre 5 e 20 cm, alguns dos quais laminados. Este metassiltito grada verticalmente a quartzito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
980 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=14mm, Y=125mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°/0°

ATIT. DA XIST. N5° E/45° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fratura:
N60° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito róseo, brilho sedoso com foliação bastante desenvolvida e intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

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

N.º 592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=9mm, Y=49mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo-cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/60° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e estratos de espessuras variando entre 20 e 50 cm, alinhados numa camada, onde aflora, quartzito branco, cor de alteração alaranjada, granulação fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=17mm, Y=39mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crista onde alinham-se blocos de quartzito, um pouco alterado, cor amarelo-alaranjada, granulação entre fina e média, semi-friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=5mm, Y=67mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/62° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Espessos bancos de quartzito róseo, granulação entre fina e muito fina, silicificado. Estes bancos posicionam-se no flanco de um conjunto de dobras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 04

N.º 595

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1040 m SD.23-Y-A-IV-1/X=69mm, Y=82mm

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem
RELEVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado
SOLO: Laterítico

TECTÓNICA
ATT. DA CAM. N70° E/85° NW
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Finos estratos laminados, de metassiltito cinza-esverdeado, com finas intercalações de quartzito muito fino, também laminado.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito/Metassiltito
CLASSE: Metassedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 04

N.º 596

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1040 m SD.23-Y-A-IV-1/X=67mm, Y=68mm

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem
RELEVO: Serra
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Laterizado

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

DADOS GEOLÓGICOS
No flanco de um conjunto dobrado, aflora um quartzito branco, cor de alteração rósea, granulação fina, bem selecionado.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
CLASSE: Sub-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 04 6552

N.º 597

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1000 m SD.23-Y-A-IV-1/X=32mm, Y=132mm

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem
RELEVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado
SOLO: Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Microdobras de quartzito micáceo, cor lilás, granulação muito fina, argiloso, foliado. Próximo ao ponto há uma pequena ocorrência de Mn.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
ROCHA: Quartzito
CLASSE: Sub-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				GBH-814 CPH-877		598
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
950 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=34mm, Y=140mm				ATIT. DA CAM. N20° E/55° SE ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS	
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado SOLO: Laterítico						
DADOS GEOLÓGICOS						
Estratos finos, foliados de metassiltito lilás, bastante fraturado e microdobrado.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)						
LITOLÓGIA						
ROCHA: Metassiltito CLASSE: Metassedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						599
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
950 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=22mm, Y=147mm				ATIT. DA CAM. N50° E/62° SE ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS	
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado SOLO: Laterítico						
DADOS GEOLÓGICOS						
Estratos finos de metassiltito alterado, cor amarela, um pouco argiloso.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)						
LITOLÓGIA						
ROCHA: Metassiltito CLASSE: Metassedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						600
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
1430 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=15mm, Y=157mm				ATIT. DA CAM. N40° E/75° SE ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. 45° S/45° W OUTROS	
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem RELEVO: Serra VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo-cerrado SOLO: Laterítico						
DADOS GEOLÓGICOS						
Microdobra de quartzito lilás, granulação média a fina, friável, bem selecionado. Estratigraficamente acima, aflora um quartzito lilás de granulação fina.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)						
LITOLÓGIA						
ROCHA: Quartzito CLASSE: Sub-metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

CJC 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=17mm, Y=169mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de metarenito róseo, granulação entre fina e média, silicificado. Observam-se pontos ferruginosos disseminados na matriz silicosa e, veios de quartzo preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=6mm, Y=173mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, cor marrom-avermelhada, de natureza areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=44mm, Y=120mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados numa crista de direção NE, que com põe uma fina camada de metarenito, de cor branca, granulação entre fina e média, bem selecionado, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
604

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=43mm, Y=130mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N35° E/50° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N50° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de metarenito lilás, granulação muito fina friável, com intercalações de metarenito branco, granulação entre fina e média e, metassiltito laminado de cor cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=45mm, Y=140mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N30° E/58° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de metarenito branco, granulação fina, cor de alteração marrom-amarelada, superficialmente com cavidades de dissolução.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=52mm, Y=154mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Val do Amaro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N55° E/50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito róseo, cor de alteração marrom, granulação entre fina e média, bem selecionado e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

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

N.º
607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=49mm, Y=167mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Rio Bagagem
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo/Cerrado
	SOLO:	Laterítico

TECTÓNICA	ATT. DA CAM.	N20° E/55° NW
	ATT. DA XIST.	N45° E/65° SE
	ATT. DO LIN.	
	OUTROS	Fratura: N50° W/60° SW

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de metassilito lilás, cor de alteração marrom, estratificado, foliado e fraturado.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA	ROCHA	Metassilito
	CLASSE	Sub-metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=40mm, Y=168mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Margem direita do rio Bagagem
	RELEVO:	Serra
	VEGETAÇÃO:	Campo/Cerrado
	SOLO:	Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Estratos finos de metarenito violeta, granulação fina, micáceo.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Sub-metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=34mm, Y=176mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Margem direita do rio Bagagem
	RELEVO:	Serra
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Laterítico

TECTÓNICA	ATT. DA CAM.	N40° E/45° NW
	ATT. DA XIST.	
	ATT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Contato entre metarenito lilás, granulação muito fina, foliado, fino estratificado, com quartzito micáceo, cor marrom-avermelhada, que aflora em estratos espessos.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Sub-metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AC C/C 1559

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

N.º 610

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=282mm, Y=95mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pantanal

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, cor marrom-avermelhada, com diminutas concreções de limonita misturadas à matriz.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 611

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=266mm, Y=105mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pantanal

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, com concreções milimétricas de limonita. Sua cor é marrom-avermelhada e, a fração de argila, é maior que no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 612

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=265mm, Y=130mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pantanal

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, com concreções milimétricas de limonita. Sua cor é marrom-avermelhada e, a fração de argila, é maior que no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 613

ALTIT. 1180 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=268mm, Y=150mm CADASTRO OCORR. ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pantanal
 RELEVO: Chapadão
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo argilo-arenoso, de cor cinza-acastanhado.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (Tq11)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 Solo
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 614

ALTIT. 1150 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=271mm, Y=175mm CADASTRO OCORR. ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pantanal
 RELEVO: Chapada
 VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado
 SOLO: Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo argilo-arenoso, cor cinza a castanhado.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (Tq11)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 Solo
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 615

ALTIT. 1150 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=262mm, Y=187mm CADASTRO OCORR. ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pantanal
 RELEVO: Chapada
 VEGETAÇÃO: Cerradão
 SOLO: Laterizado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo laterizado, areno-argiloso, cor marrom-avermelhada, com concreções milimétricas de limonita.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (Tq11)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 Solo
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 616

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=247mm, Y=153mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pantanal

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo semelhante ao do ponto anterior.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tq11)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 617

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=237mm, Y=182mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pantanal

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, cor marron-avermelhada, com concreções milimétricas de limonita.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tq11)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 618

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=245mm, Y=122mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor castanho, de natureza areno-argilosa.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tq11)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=250mm, Y=98mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, cor marrom-avermelhada, areno-argiloso, com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=253mm, Y=82mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, cor marrom-avermelhada, areno-argiloso, com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=247mm, Y=67mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

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

N.º 622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=217mm, Y=74mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, cor marrom-avermelhada, com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=184mm, Y=80mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor violeta, granulação entre fina e média, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=189mm, Y=55mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito branco, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação entre fina e média, mal selecionado. Observam-se piritas limonitizadas, na parte superficial da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=140mm, Y=105mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito branco, cor de alteração rósea, granulação fina, bem selecionado, silicificado. Estes blocos alinham-se numa crista, que compõe o flanco de um con junto dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=108mm, Y=156mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito róseo, granulação fina, bem se lecionado, silicificado, com veios de quartzo branco pre enchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=89mm, Y=157mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito róseo, granulação fina, silici ficado, com veios de quartzo branco. Estes blocos alinham -se em uma camada bastante dobrada, que provoca o seu apare cimento várias vezes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=85mm, Y=165mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N50° E/53° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas: N35° W/60° SW

OUTROS: N40° W/Subvertical

N10° E/10° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência composta de metarenito lilás granulação muito fina, um pouco argiloso, microdobrado. Acima estratigráficamente, aflora em estratos médios e espessos, metarenito branco, cor de alteração creme, granulação fina, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						629

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=73mm, Y=173mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/33° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 15° N/40° E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, intercalados de metassiltito vermelho-tijolo e metargilito cinza-esverdeado, microdobrados assimetricamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito/Metargilito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						630

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=67mm, Y=177mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos alinhados em uma fina camada, de metarenito róseo, granulação fina, bem selecionado, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

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

N.º 631

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=52mm, Y=183mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, laminados, microdobrados, de metasiltito de cor marrom-avermelhada, bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=42mm, Y=184mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/78° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Esessos bancos de metarenito branco, de granulação fina, bem selecionado. Os bancos apresentam-se quase verticais e são cortados por veios de quartzo branco leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 633

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=150mm, Y=47mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados numa crista, ressaltada no relevo plano, de metarenito de cor rósea, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC C/C 1559

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

N.º 634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=160mm, Y=63mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito branco, cor de alteração marrom, granulação entre fina e média. Associados aparecem blocos de metarenito de granulometria mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 635

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=105mm, Y=48mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, cor marrom-avermelhada, areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 636

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=121mm, Y=72mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor rósea, cor de alteração creme, granulação fina a média, com grãos médios subarredondados, disseminados, fornecendo à rocha o aspecto de um micro-conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC

C/C 1559

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

N.º
637

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=113mm, Y=93mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=98mm, Y=115mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Vento

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor branca, cor de alteração creme, granulação fina a média, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=95mm, Y=130mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem do córrego Vento

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/72° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos e médios de metarenito lilás, de cor de alteração marrom, granulação muito fina, friável, com me tassilito cinza-esverdeado e metarenito róseo, fino, intercalado. Este conjunto faz contato com metarenito, grosseiro, róseo e, apresenta "marcas de onda".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=92mm, Y=144mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/70° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem do córrego Vento

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados segundo uma camada, de metarenito róseo, de granulação fina, compacto. A rocha aparece no meio de um conjunto de metarenitos de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=66mm, Y=105mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos situados na zona de pequenas dobras, oriundos de uma fina camada de metarenito cinza, de granulação entre fina e muito fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=67mm, Y=118mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/55° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fratura: N50° W/65° NE

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos com espessuras variáveis entre 20 - 35 cm, de metarenito fino, de cor branca, cor de alteração creme, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=75mm, Y=132mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45° E/85° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em finos estratos, foliados e laminados, metassiltito alterado de cor marrom, um pouco arenoso. Observam-se níveis com aproximadamente 1 m de espessura, intercalados à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					644

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=65mm, Y=126mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos laminados, com espessuras que variam entre 20 e 30 cm, metarenito róseo, cor de alteração marrom e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=80mm, Y=122mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagagem

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora numa camada com 2,5 m de espessura e em blocos, metarenito branco, cor de alteração rósea e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						646

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=73mm, Y=104mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cantinho, na cachoeira do córrego Bagaginha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N60° E/62° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N50 W/20° SW
NS/55° E

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito alterado de cor creme, de granulação muito fina, argiloso, com grãos mais grosseiros disseminados, intercalado com metarenito cinza, de granulação fina, com "marcas de onda". O conjunto compõe o flanco de uma sinclinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=146mm, Y=179mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Vento

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no flanco de uma anticlinal, metarenito róseo, de granulação entre fina e média, o qual apresenta estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=154mm, Y=169mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Vento

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados em uma camada, compostos de metarenito róseo, cor de alteração creme, de granulação fina, bem selecionado. A 250 m NE, localiza-se a ocorrência de Mn do córrego Vento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 649
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1100 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-1/X-170mm, Y=160mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Vento

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/75° SE

ATIT. DA XIST. N55° E/80° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metarenito róseo, de granulação muito fina, um pouco argiloso, com intercalações de metasiltito róseo, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 650
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-1/X-175mm, Y=167mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Vento

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/75° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metassiltito róseo, em estratos laminados, dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 651
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1100 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-1/X-176mm, Y=157mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Vento

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/62° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo de granulação muito fina, friável, laminado e foliado. A rocha aflora no núcleo de uma sinclinal, associada a metarenito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1559
----------	----------

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

N.º	652
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1230 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=204mm, Y=150mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Nascente do córrego Vento
	RELÉVO: Chapadão
	VEGETAÇÃO: Cerradão
	SOLO: Laterizado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo laterizado, de cor marrom-avermelhada, areno-argiloso com concreções milimétricas de limonita.
UNIDADE ESTRAT.	Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA	ROCHA
	CLASSE
	Solo
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º	653
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1230 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=203mm, Y=173mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Nascente do córrego Vento
	RELÉVO: Chapadão
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Laterizado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo laterizado, de cor marrom-avermelhada, areno-argiloso, muito rico em material silicoso.
UNIDADE ESTRAT.	Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA	ROCHA
	CLASSE
	Solo
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				6553

N.º	654
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=174mm, Y=147mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Nascente do córrego Vento
	RELÉVO: Serra
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM. N30° E/47° NW
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Fratura: N80° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS	Estratos e bancos de metarenito róseo, cor de altação creme, granulação fina, bem selecionado.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA	ROCHA
	Metarenito
	CLASSE
	Sub-metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AU

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					655

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=186mm, Y=147mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Vento

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35° E/68° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos, com espessuras variando entre 10 e 30 cm, metarenito róseo, granulação fina, bem selecionado. Esta rocha situa-se no flanco de uma anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					656

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=151mm, Y=133mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Vento

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados em uma fina camada de metarenito cinza-esbranquiçado, granulação fina, silicificado, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=137mm, Y=132mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Vento

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/65° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-esbranquiçado, cor de alteração rósea e/ou marrom-avermelhada, granulação fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=145mm, Y=27mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, marrom-avermelhado, areno-argilo

SO.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=215mm, Y=42mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso com concreções milimétricas de limonita e cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=270mm, Y=22mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, de cor marrom-avermelhada, areno-argiloso com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=252mm, Y=23mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagagem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito branco, cuja cor de alteração é rósea, e a sua granulometria varia de fina a média. A rocha é silicificada e apresenta pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
662

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=204mm, Y=222mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagaginha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito, de cor rósea e granulação variável entre média e grosseira. A rocha apresenta-se silicificada e os blocos são oriundos da desagregação mecânica de uma camada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=190mm, Y=242mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagaginha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada e concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 664

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=190mm, Y=273mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagaginha

RELEVO: Aplainado
Cerradão

VEGETAÇÃO:

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, marrom-avermelhado, arenó-argiloso com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ11)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 665

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=181mm, Y=286mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagaginha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de metarenito de cor rósea, granulação fina, bem seleccionado. Nos blocos observam-se estratos de 15 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 666

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=172mm, Y=296mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Vermelho

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito, de cor rósea, granulação fina, silicificado, com veios de quartzo leitoso preenchendo fraturas. Observa-se nos blocos estratificação "cruzada", sob a forma de "cunha" de baixo ângulo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBI-735		667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=158mm, Y=296mm		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceira do ribeirão Vermelho
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata galeria
	SOLO:	Podsolizado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N45° E/52° NW
ATIT. DA XIST. N50° E/50° NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metargilito
	CLASSE	Sub-metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Estratos finos de metargilito de cor lilás, foliado, com nódulos elipsoidais de manganês. A rocha apresenta um certo metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					668

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=132mm, Y=320mm		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceira do ribeirão Vermelho
	RELEVO:	Serra
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Laterizado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N30° E/70° SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Sub-metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Espessos estratos de metarenito branco, de granulação fina, bem selecionado. A rocha apresenta-se também em bancos métricos, estando o conjunto situado no flanco de uma anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					669

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=184mm, Y=318mm		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceira do ribeirão Vermelho
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo/Cerrado
	SOLO:	Laterítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N10° W/35° NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Sub-metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Estratos finos de metarenito de cor creme e granulação muito fina. A rocha é friável e aparece também sob a forma de lâminas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 670
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1200 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=182mm, Y=220mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagaginha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, de cor marrom-avermelhada, argiloso com concreções milimétricas de limonita. areno

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ11)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 671
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1160 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=154mm, Y=236mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagaginha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15° W/70° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas: N80° W/Vertical NS/10° E

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, cor de alteração avermelhada, granulação fina, silicificado. marrom

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 672
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=37mm, Y=192mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagagem

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70° E/70° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N85° W/5° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de estratos, na qual intercalam-se, metarenito róseo de granulação fina, com metassiltito arenoso de cor cinza-esverdeado, laminado. Esta sequência aflora na zona de fechamento de uma sinclinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito/Metasiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C

1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º
673

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=76mm, Y=243mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Constantino

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, de cor marrom-avermelhada, areno-argiloso com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º
674

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=141mm, Y=292mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Vermelho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dobras:

N45° E/45° SE

N47° E/55° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena dobra em sinclinal, onde aflora metarenito (alterado) de cor marrom-amarelada, granulação muito fina. A rocha apresenta-se estratificada e acima estratigraficamente, aparece em lâminas milimétricas, metassiltito cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º
675

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=129mm, Y=299mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Vermelho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/45° NW

ATIT. DA XIST. NS/75° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:

N80° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos paralelos, com espessuras variáveis entre 1 e 20 cm, de metarenito fino de cor cinza-esbranquiçado, que grada a metarenito muito fino e este para metassiltito róseo arenoso. O conjunto aflora no núcleo de uma anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 676

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=115mm, Y=303mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/60° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Vermelho

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no flanco de uma braquissinclinal, metarenito róseo, de granulação muito fina, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					6558/6559

N.º 677

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=216mm, Y=338mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Angelino

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Solo

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, areno-argiloso de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tq1)

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

N.º 678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=108mm, Y=305mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/70° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Constantino

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos laminados de filito de cor cinza, cor de alteração amarela, com veios de quartzo branco e óxido de Mn nos planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=84mm, Y=295mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Constantino

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Espressos estratos, posicionados no núcleo de uma grande sinclinal, de metarenito de cor branca, granulação fina, com pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N50° E/65° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 680

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=75mm, Y=301mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Constantino

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em bancos de 2 m e estratos de 0,4 m, metarenito branco, de granulação fina, silicificado. O afloramento situa-se no flanco de uma braquissinclinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N10° E/40° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 681

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=62mm, Y=299mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Boiadeiro

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos dobrados de metarenito branco com pontos róseos disseminados, granulação muito fina, foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N80° E/65° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. 10° N/20° E
10° S/20° W

OUTROS. Fratura: N10° W/50° NE

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 682

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=63mm, Y=311mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/80° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Boiadeiro

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos e bancos de metarenito branco, cor de alteração rósea, granulação fina, silicificado e bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 683

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=155mm, Y=340mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35° E/65° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Angelino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos com espessuras variáveis entre 5 e 30 cm, metarenito de cor branca, granulação fina, friável, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=148mm, Y=350mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/77° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Angelino

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGICA

ROCHA: Metassiltito/Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, de metarenito róseo, granulação fina, silicificado e, metassiltito arenoso, de cor rósea, friável, intercalados. Este conjunto aflora no núcleo de uma grande braquianticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1559

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

N.º 685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=140mm, Y=363mm		

ATIT. DA CAM. N25° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Angelino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Estratos finos, de metarenito de cor violeta e granulação muito fina. Esta rocha situa-se numa sequência onde predominam termos arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1010 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=122mm, Y=362mm		

ATIT. DA CAM. N20° E/70° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Estratos finos com 1 a 10 cm de espessura, de metarenito de cor violeta, granulação muito fina, sericítico e foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 687

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=116mm, Y=349mm		

ATIT. DA CAM. N20° E/70° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Estratos de metarenito branco, granulação fina, friável, bem selecionado. Nos estratos observa-se estratificação cruzada de baixo ângulo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				GBI-753		688

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=106mm, Y=353mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/75° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura:

N15° E/80° SE

N50° E/35° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de metarenito branco, granulação fina, friável e fraturado. Associada, preenchendo fraturas, ha uma pequena ocorrência de Mn.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito e minério de Mn

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						689

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=95mm, Y=375mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30° E/45° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e estratos de metarenito branco, cor de alteração rósea, granulação fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				GBI-732/733 734		690

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=92mm, Y=383mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas

RELEVO: Carstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado calcífero

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15° E/80° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Espero branco de calcário, de cor cinza-azulado, micro-cristalino, finamente laminado. Estratigraficamente acima, ocorre um calcário margoso, cinza-róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Parapeba (p/bp).

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 691

ALTIT. 980 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-1/X=128mm, Y=312mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Constantino

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN. 35° S/40° W

OUTROS Fraturas:
N65° W/80° SW
N10° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Dobras de estilo "chevron", nas quais, ocorrem metassiltito cinza-esverdeado, laminado e metarenito de cor cinza, granulação fina, silicificado, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito/Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 692

ALTIT. 940 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-1/X=108mm, Y=322mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Encontro do ribeirão Constantino com o córrego Chi-co-Riba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/45° W

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito de cores variadas (rosa, marrom e vermelha), estratificado e laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 693

ALTIT. 900 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-1/X=92mm, Y=322mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Constantino

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/70° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N30° W/55° NE
N50° W/70° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Camada com aproximadamente 30 m de espessura, de metarenito cinza, fino, e 6 m de um conjunto "rítmico" composto de, metarenito cinza, de granulação fina e lâminas de filito cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito/Filito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=90mm, Y=338mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Marrecas

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Esessos bancos dobrados, de metarenito de cor cinza, cor de alteração rósea, granulação fina, silicificado.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=150mm, Y=223mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Vento II

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor rósea, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação fina, silicificado.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=136mm, Y=220mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Vento II

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM N40° E/50° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de metarenito branco, granulação fina, bem selecionado, com aproximadamente 30 cm de espessura, posicionados no flanco de uma anticlinal.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 697

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=123mm, Y=221mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Vento II

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N50° E/75° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, laminados e foliados de metarenito rósec, cor de alteração marrom-claro, granulação muito fina, um pouco argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 698

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1020 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=108mm, Y=213mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Vento II

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
N40° W/65° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Na zona de uma pequena falha, aflora metarenito de cor branca, de granulação variável entre fina e muito fina, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				

N.º 699

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=84mm, Y=217mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Vento II

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, com concreções limoníticas misturadas a material areno-argiloso de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqil)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=107mm, Y=376mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de 40 cm, com lâminas finas de metarenito branco, granulação fina, com intercalações de um conjunto rítmico, composto de metarenito cinza, fino e metassiltito laminado cinza-esverdeado.

ROCHA

Metarenito/Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					6560/6561 6562	701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=102mm, Y=379mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado calcífero

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25° E/60° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre as formações Paranoá e Paraopeba. No local afloram, metarenito calcífero, filitizado, filito cinza calcífero e marga de cor cinza, laminada. Todas as litologias aqui encontradas são portadores de clorita.

ROCHA

Metarenito calcífero/Filito calcífero/Marga filito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					6563	702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=88mm, Y=382mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado calcífero

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN. 15° N/20° E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos com 1 metro de espessura, dobrados de marga filitizada de cor rósea, bastante fraturada e cloritizada.

ROCHA

Marga filito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					703

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=190mm, Y=390mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Angelino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N15° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos finos, metargilito siltico, um pouco alterado, cor marrom-amarelada, um pouco foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					704

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=204mm, Y=390mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Angelino

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N15° E/60° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10° S/20° W

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no núcleo de uma anticlinal, metarenito róseo, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=218mm, Y=380mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e rio Bagaginha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no flanco de uma anticlinal, metarenito cinza-esbranquiçado, de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1559

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

N.º 706

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=326mm, Y=366mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e rio Bagaginha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado de cor marrom-avermelhada, areno-argiloso com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 707

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=238mm, Y=372mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e rio Bagaginha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° W/60° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 25° S/10° W

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos com espessura variável entre 5 e 20 cm, microdobrada, de metarenito de cor cinza-claro, granulação fina, cor de alteração rósea, com finas intercalações de metarenito muito fino e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 708

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=257mm, Y=376mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Maroto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° W/40° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos com 5 cm de espessura, formando um conjunto com 2 m, sequência de rochas compostas de metarenito róseo de granulação fina, metarenito muito fino e metassilito alterado, de cor amarela, laminado. Observam-se uma pequena lente arenosa no conjunto e marcas de onda nos termos arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito/Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					709

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1020 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=261mm, Y=360mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Maroto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram no flanco de uma anticlinal, metargilito fi
litizado de cor creme e lâminas arenosas, cinza-claro, al
ternadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					710

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=267mm, Y=347mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagaginha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/65° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos laminados, de metarenito branco, cor de al
teração marrom e granulação variável entre fina e muito fi
na.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
930 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=280mm, Y=336mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Vento II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metarenito de cor cinza, granula
ção muito fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=291mm, Y=320mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagaginha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35° E/70° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência rítmica composta de metassiltito vermelho, micáceo, intercalado com metarenito de cor branco-acinzentada e granulação fina. Observam-se várias estruturas primárias como; "estrutura flaser", "quick-sunds" e "gretas de dissecação".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito/Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						713

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=287mm, Y=302mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Piroca

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/65° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito lilás, cor de alteração amarela, granulação muito fina, micáceo e foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						714

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=187mm, Y=333mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Piroca

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, laterítico, com concreções limoníticas de diâmetro centimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tq1)

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					715

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=205mm, Y=349mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Piroca

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N25° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas

N40° W/75° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Camada com 5 m de espessura, de metarenito branco, de granulação entre fina e muito fina, friável, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					716

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=204mm, Y=305mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Marrecas

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado de cor marrom-avermelhada, areno-argiloso com concreções limoníticas de diâmetro milimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ11)

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=226mm, Y=308mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Maroto

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30° E/65° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas

N80° W/7° SW

N50° W/75° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Camada com aproximadamente 5 m de espessura, posicionada no flanco de uma anticlinal, de metarenito de cor branca, cor de alteração marrom-amarelada e de granulação variável entre fina e muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=224mm, Y=270mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Maroto

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/55° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos laminados, de metarenito argiloso, friável, de cor violeta, com grãos arredondados mais grosseiros disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=261mm, Y=299mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagaginha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N10° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito de cor violeta, cor de alteração marrom-claro e granulação entre fina e muito fina, silicificado e bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=261mm, Y=269mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Bagaginha

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito de cor creme, granulação grosseira, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º
721

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1050 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=267mm, Y=253mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pantanal

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $N40^{\circ}E$ /Verti cal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Camada com aproximadamente 4 m de espessura, de metarenito de cor rósea, granulação fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
722

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1090 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=274mm, Y=236mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Pantanal

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $N35^{\circ}E/75^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos muito finos e laminados, metarenito róseo, de granulação muito fina, com intercalações de metassiltito róseo também laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito/Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-1/Y=82mm, Y=261mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Marrecas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, de metarenito de cor rósea, cor de alteração marrom-avermelhada e granulação variável entre fina e muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=84mm, Y=275mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/60° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Marrecas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos muito finos de metarenito róseo, argiloso e granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=73mm, Y=273mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Marrecas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo de granulação muito fina, aflorando em estratos finos, foliados no núcleo de uma sinclinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=55mm, Y=277mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5° E/85° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Marrecas

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Espessos bancos de metarenito de cor creme, granulação média a grosseira, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					727

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=44mm, Y=282mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à margem do córrego Pau-Terra

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/72° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Finas intercalações de metarenito de cor rósea e granulação muito fina, com metassiltito alterado de cor marrom-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				6564/6565	728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=30mm, Y=300mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pau-Terra

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/82° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: N70° W/75° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Espessa camada, na qual alternam-se metarenito de cor cinza e granulação fina, com filito de cor cinza-chumbo. Observam-se o desenvolvimento de mica entre os planos de estratificação e estruturas tipo "flaser" e pequenos "diapiros" de argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Filito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					729

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=30mm, Y=319mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Mutum

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/60° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, granulação fina, silicificado, aflorando em bancos, posicionados no flanco de uma sinclinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPRF. AG C/C 1559

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

N.º 730

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=5mm, Y=267mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Mutum

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metarenito de cor rósea, cor de alteração marrom e granulação muito fina, com intercalações de metassiltito róseo, um pouco arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito/Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 731

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=114mm, Y=266mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do córrego Chico Riba

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor rósea, granulação fina, silicificado e bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 732

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=131mm, Y=260mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Vermelho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM NS/60° E

ATIT. DA XIST N60° E/40° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos foliados, de metarenito róseo de granulação muito fina, friável. A rocha é um pouco argilosa e mal selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					733

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=156mm, Y=260mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Vermelho

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/80° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito róseo, cor de alteração creme, granulação fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					734

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=168mm, Y=272mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Vermelho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/80° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
N30° E/30° NW
N35° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos foliados de metarenito argiloso, de cor lilás, granulação muito fina, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=173mm, Y=252mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Brejo Manoel

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/75° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos com 1 m de espessura, de metarenito branco de granulação fina, cor de alteração rósea, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=195mm, Y=236mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Brejo Manoel

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10° W/Vert.

ATIT. DO LIN. 15° S/10° W

OUTROS Fraturas:
N85° E/85° NW
EW/70° S

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos dobrados de metarenito argiloso, micáceo, de cor violeta, granulação fina, mal selecionado.

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=371mm, Y=466mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Espinhaço do Chicão

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30° E/38° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N50° W/Vert.
N40° E/60° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metarenito róseo, granulação fina, com grãos subangulares mais grosseiros disseminados. Acima estratigraficamente, aparecem lâminas, de 0,1 cm de espessura, de metassiltito lilás, arenoso e micáceo.

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05			GBJ-714	

N.º 738

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=363mm, Y=484mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Espinhaço de Chicão, próximo à sede da Fazenda do Sr. Jonas

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N5° W/45° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Espero conjunto, formado por estratos de aproximadamente 5 cm de espessura, onde intercalam-se, metassiltito lilás, micáceo, com metargilito de cor marrom-violácea.

LITOLÓGIA

ROCHA Metassiltito/Metargilito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º
739

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=380mm, Y=495mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	Fazenda do Sr. Jonas
	Relêvo:	Colinoso
	Vegetação:	Campo/Cerrado
	Solo:	Laterítico

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	10° S/10° E
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Estratos microdobrados de metassiltito lilás, micáceo, com metargilito marrom-violáceo intercalado. Os estratos tem espessuras que variam de 5 a 30 cm.
	Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Rocha	Metassiltito/Metargilito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º
740

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=391mm, Y=492mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	Curso inferior do córrego Fino
	Relêvo:	Colinoso
	Vegetação:	Campo/Cerrado
	Solo:	Laterítico

Atit. da Cam.	N05° W/28° SW
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Fraturas:	N40° E/70° SE
Outros	N20° E/75° SE N50° W/70° NE

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora em estratos laminados, foliados, metassiltito lilás, com um pouco de óxido de manganês, preenchendo fraturas e nos planos de estratificação.
	Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Rocha	Metassiltito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º
741

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=411mm, Y=506mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha
	Relêvo:	Colinoso
	Vegetação:	Campo/Cerrado
	Solo:	Laterítico

Atit. da Cam.	N35° W/32° SW
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Estratos de 20 cm de espessura, de metassiltito arenoso, róseo, micáceo, que verticalmente grada para texturas arenosas mais grosseiras. A rocha aflora numa região bastante dobrada.
	Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Rocha	Metassiltito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **AG** C/C. **1559**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º **742**

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=425mm, Y=486mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° W/35° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Espessa camada de metargilito lilás com manganês preenchendo fraturas e nos planos de estratificação.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha: Metargilito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º **743**

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=433mm, Y=443mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° W/25° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos finos, laminados, metassiltito lilás, cor de alteração marrom, micáceo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º **744**

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=458mm, Y=467mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N25° W/25° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Espessa camada de metassiltito marrom-escuro, com posta de estratos finos, laminados, posicionados no flanco de um conjunto sinclinal-anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=348mm, Y=388mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Espinhaço do Chicão

RELEVO: Cnapadão

VEGETAÇÃO: Campo-cerrado/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza, de natureza areno-argilosa, no qual aparecem algumas concreções limoníticas, de 2 cm de diâmetro. Estas concreções são psolíticas e às vezes formam grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ11)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=374mm, Y=407mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Fino

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N20° E/70° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de 5 m de espessura composta de metarenito silicificado de cor rósea, granulação fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					747

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=383mm, Y=407mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Fino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito róseo, um pouco arenoso, bastante alterado. A rocha apresenta-se em lâminas de 0,8 cm, que acham-se posicionadas no núcleo de uma anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/U 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 748

Alt. 1070 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-1/X=398mm, Y=405mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N35°E/80°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de 10 cm de espessura, foliados de metasiltito lilás, cor de alteração marrom-avermelhada, um pouco arenoso e micáceo.

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. 6575
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

N.º 749

Alt. 1040 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-1/X=415mm, Y=404mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fino

Relévo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 05°S/40°W

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito róseo, silicificado, ferruginoso, granulação fina, com níveis mais grosseiros disseminados. A rocha situa-se no conjunto do topo da Formação Paranoá.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito ferruginoso

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 750

Alt. 970 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-1/X=442mm, Y=395mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Águas vertentes para o córrego Almecega

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N05°E/35°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito lilás, argiloso, micáceo, microdobrado, aflorando no núcleo de uma grande anticlinal.

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					751

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=448mm, Y=400mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas vertentes para o córrego Almécega

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito lilás, cor de alteração marrom, granulação fina, silicificado, bem selecionado. A rocha aflora em bancos de 1 metro de espessuras no flanco de uma grande braquissinclinal.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					752

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=455mm, Y=402mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas vertentes para o córrego Almécega

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito semelhante ao do ponto 750.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					753

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=353mm, Y=450mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Espinhaço do Chicão

Relêvo: Serras

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de quartzito róseo, granulação muito fina, foliado. Esta rocha grada verticalmente, para termos mal classificados, onde aparecem grãos de areia arredondados imersos numa matriz siltica.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N25° E/47° NW

Atit. da Xist. N5 E/60 E

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 754

Alt. 1180 m Localização SD. 23-Y-A-IV-1/X=368mm, Y=425mm

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Alto do espinhaço do Chicão

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diâmetros variáveis, de metarenito róseo, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 755

Alt. 920 m Localização SD. 23-Y-A-IV-1/X=382mm, Y=427mm

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fino

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/55° NW

Atit. da Xist. fol. N70° E/50° SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de metarenito róseo-lilás, granulação fina, compacto, bem selecionado. Na camada observa-se estratificação cruzada em cunha e fraturas preenchidas com veios de quartzo branco.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 756

Alt. 1090 m Localização SD. 23-Y-A-IV-1/X=407mm, Y=427mm

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fino

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de 1 a 5 cm de espessura, nos quais intercalam-se metarenito ferruginoso, de granulação muito fina, com metarenito marrom-avermelhado de granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Parancá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Ordem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					757

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=426mm, Y=430mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a leste do espinhaço do Chicão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, com mais ou menos 1 cm, de metasiltito lilás, argiloso, micáceo, um pouco alterado. Este metassiltito, encontra-se estratigraficamente abaixo, de um conjunto de quartzito de granulação muito fina e, o contato entre eles é gradacional.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Ordem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					758

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=447mm, Y=428mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a leste do espinhaço do Chicão

Relévo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

No núcleo de uma anticlinal aflora rocha semelhante a do ponto anterior.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Ordem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					759

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=354mm, Y=436mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Posse do Sr. Jonas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N35° W/25° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos alternados de 1 a 5 cm de espessura, de metassiltito marrom-escuro, com níveis róseos, cor de altação amarela, micáceo e um pouco arenoso. O conjunto apresenta fraturas preenchidas com óxido de Mn.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º 760

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=353mm, Y=502mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Posse do Sr. Jonas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassilito lilás, um pouco arenoso, micáceo, fino, laminado. Trata-se da mesma litologia do ponto anterior.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metassilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º 761

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=360mm, Y=515mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Junto à posse do Sr. Jonas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo-cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/40°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora numa crista, metassilito lilás, um pouco arenoso, micáceo, fino, laminado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metassilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º 762

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=366mm, Y=542mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo-cerrado/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N25°W/23°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre metassilito lilás e metarenito róseo, de granulometria média-grosseira, semi-friável, com estratificação cruzada e veios de quartzo preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metassilito/Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 763

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=393mm, Y=555mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50° W/40° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, cor de alteração marrom-avermelha da, granulação entre média e grosseira, medianamente selecionado, semi-friável. A rocha aflora em bancos de 1 m, nos quais observa-se estratificação cruzada.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=348mm, Y=495mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do córrego Bagaginha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico silicoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos finos, de 2 a 5 cm de espessura, metassiltito róseo, micáceo, um pouco arenoso.

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 765

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=324mm, Y=506mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vão do córrego Bagaginha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de metassiltito arenoso, róseo, intercalado com metassiltito argiloso, também de cor rósea, algo alterado. O conjunto que é bastante fraturado, apresenta foliação incipiente.

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBJ-713		766

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
840 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=310mm, Y=506mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Vão do córrego Bagaginha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N15° W/40° SW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de espessuras variáveis entre 0,5 e 5 cm, posicionados no núcleo de uma anticlinal, onde aflora metasiltito lilás, argiloso, laminado, com óxido de Mn nos planos de estratificação e/ou preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						767

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
800 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=291mm, Y=500mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Vão do córrego Bagaginha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N5/35° W

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros: Fratura: N55 E/75 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no flanco de dobras invertidas, a mesma rocha do ponto anterior.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						768

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
720 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=271mm, Y=503mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Vão do córrego Bagaginha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N35° W/35° SW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros: Fratura: N75 W/67 NE

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, de 1,2 e 5 cm de espessura, de metasiltito lilás, róseo quando alterado, argiloso, filitizado e fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					769

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=262mm, Y=490mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Bagaginha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. $110^{\circ} W / 15^{\circ} SW$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
 $N80^{\circ} E / 85^{\circ} SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento litologicamente semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassilito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=250mm, Y=500mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do córrego Bagaginha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metassilito lilás, cor de alteração marrom-avermelhada, argiloso, foliado, com fraturas preenchidas com quartzo branco leitoso e/ou óxido de Mn.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassilito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=240mm, Y=502mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Val do Bagaginha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento litologicamente semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassilito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						772

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=220mm, Y=507mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem do córrego Bagajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°W/30°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito lilás, argiloso, bastante fraturado, semelhante ao descrito anteriormente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBJ-715		773

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
760 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=294mm, Y=495mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem do córrego Bagajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N15°W/35°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de 50 cm de espessura, de metassiltito verde, micáceo, arenoso e foliado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						774

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=330mm, Y=510mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas vertentes para o córrego Fino

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N05°W/40°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, laminados, de metassiltito lilás, cor de alteração avermelhada, micáceo e arenoso. A rocha apresenta fraturas preenchidas com óxido de Mn.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C 1559

05						N.o 775
----	--	--	--	--	--	---------

820 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=330mm, Y=527mm		
-------	---------------------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas vertentes para o ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito lilás semelhante ao do ponto anterior.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

05					6576	N.o 776
----	--	--	--	--	------	---------

820 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=332mm, Y=542mm		
-------	---------------------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas vertentes para o ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N05°W/40°SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, com 10 cm de espessura, de metarenito cinza cor de alteração róseo-avermelhada, granulação média, bem selecionado e silicificado. A rocha faz contato com metassiltito lilás, com "bolas de argila" nos planos de estratificação.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

05						N.o 777
----	--	--	--	--	--	---------

800 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=317mm, Y=553mm		
-------	---------------------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra da Coréia, junto ao Cachoeirinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Fratura: N5 E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, cor de alteração rósea, granulação grosseira, bem selecionado. Observa-se no afloramento fratura preenchida com óxido de Mn.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						778

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=290mm, Y=558mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Corêia, junto ao Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos tabulares semi-laterizados de metassiltito lilás, um pouco arenoso.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						779

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=252mm, Y=552mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Corêia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N5° W/35° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de 1 a 5 cm de espessura, de metassiltito róseo-violáceo, um pouco arenoso. A rocha apresenta um pouco de Mn nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						780

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=349mm, Y=443mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Espinhaço do Chicão

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N20° E/55° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em bancos, posicionados no núcleo de uma sinclinal, metarenito de cor rósea, cor de alteração avermelhada, granulação fina, bem selecionado e silicificado.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 781

Alt. 1040 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-1/X=339mm, Y=438mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/55° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, com 1 - 2 cm de espessura, lamina dos, de quartzito róscio, granulação muito fina, micáceo, um pouco siltico.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 782

Alt. 1040 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-1/X=330mm, Y=468mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N5° E/65° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas:
N55° W/35° NE
N40° E/44° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de 1 - 2 m de espessura, compostos de meta renito branco, cor de alteração marrom-avermelhada, granula ção fina, bem selecionado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 783

Alt. 960 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-1/Y=325mm, Y=458mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/50° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos de 20 cm de espessura, meta renito marrom-alaranjado, alterado, granulação muito fina, micáceo e foliado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 784

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=312mm, Y=431mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bagaginha, curso superior

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/65° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos de 10 - 20 cm, metarenito róseo, granulação entre fina e muito fina, bem selecionado, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 785

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=301mm, Y=467mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bagagem, curso superior

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/40° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito, cor rósea, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação muito fina, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=292mm, Y=420mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bagaginha, curso superior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/80° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos muito finos, compostos de lâminas de 0,1 a 0,8 cm de espessura, de metargilito siltico, cor lilás, cor de alteração vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						787

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=280mm, Y=420mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora numa anticlinal, sequência composta de metarenito muito fino, cor de alteração marrom-avermelhada, com intercalações muito finas de metassiltito arenoso.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						788

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=280mm, Y=463mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N15° E/73° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em uma camada de 5 metros de espessura, metarenito puro, marrom-avermelhado, granulação fina, bem selecionado.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						789

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=257mm, Y=413mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N05° E/55° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, foliados, de metarenito de cor rósea, granulação muito fina, argiloso, micáceo. Estes estratos são balizados verticalmente por camadas de metarenito róseo, de granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 790

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1170 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=251mm, Y=403mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado/Cerradão

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada, no qual desenvolveram-se concreções milimétricas de limonita.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tq11)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 791

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=245mm, Y=425mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: A leste do córrego Angelino

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N15° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento litologicamente semelhante ao da estação 788, composto de metarenito róseo, de granulação muito fina, argiloso.

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 792

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=237mm, Y=404mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: A leste do córrego Angelino

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N05° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no núcleo de uma sinclinal, metassiltito líl, argiloso, fino laminado. A rocha aflora no topo da Formação Paranoá.

LITOLÓGICA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					793

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=249mm, Y=467mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: A leste do córrego Angelino

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de metarenito creme, granulação fina, silicificado, bem selecionado, com veios de quartzo preenchendo as fraturas.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					794

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=233mm, Y=432mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: A leste do córrego Angelino

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 40° S/20° W

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de metassiltito arenoso, cor cinza-esverdeado, cor de alteração rósea, intercalado a metarenito rosado, de granulação muito fina.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito/Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					795

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=224mm, Y=457mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: A leste do córrego Angelino

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento litologicamente semelhante ao anterior (794).

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito/Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 801

ALTIT. 920 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=534mm, Y=482mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° W/35° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N75° W/75° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos com 2 a 5 cm de espessura, de metassiltito vermelho, cor de alteração marrom-claro, arenoso e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 802

ALTIT. 950 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=520mm, Y=492mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° W/35° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos com 1 a 2 cm de espessura, de metassiltito lilás, argiloso, fino, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 803

ALTIT. 920 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-1/X=506mm, Y=486mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto litologicamente semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					804

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=530mm, Y=463mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Vereda

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria/Campo cerrado

SOLO: Podsolizado-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas:

N68° W/Vert.

N50° E/60° SE

N85° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos com 10 a 25 cm de espessura, de metargilito siltico, cor vermelha, micáceo, foliado, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					805

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=518mm, Y=454mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Vereda

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metassiltito lilás, arenoso, micáceo, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					806

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=529mm, Y=428mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metassiltito argiloso, lilás, vermelho quando alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 807

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=515mm, Y=541mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N40° W/60° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no flanco de uma anticlinal, sequência rítmica, composta de lâminas com 0,1 a 2 cm de espessura, onde intercalam-se metassiltito cinza-esverdeado, micáceo, com metarenito vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito/Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=499mm, Y=535mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N25° W/40° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos muito finos, no flanco de uma braquissinclinal, metassiltito róseo, um pouco arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=487mm, Y=518mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Serra da Coréia

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na zona de fechamento de uma sinclinal, sequência rítmica composta de metassiltito cinza-esverdeado, micáceo, intercalado com metarenito de granulação muito fina, vermelho, semelhante ao ponto 808.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito/Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=489mm, Y=608mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno, laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de 2 m, de metarenito róseo, granulação grossa, micro-conglomerático. A rocha apresenta micro-seixos de diâmetros variáveis entre 0,1 a 0,3 cm. Esta camada, que aflora na zona de fechamento de uma sinclinal situa-se estratigraficamente acima do conjunto do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					811

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=497mm, Y=522mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vãozinho II, 2,30 m a norte da sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No fechamento de uma sinclinal, aflora em estratos de 30 a 40 cm de espessura, metassiltito arenoso, de cor cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
021

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=415mm, Y=155mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Fortemente ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60°W/45°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino de cor cinza-claro, róseo a marrom, quando alterado, aflorando estratificadamente, mergulhando para SE e irregularmente diaclasado com preenchimento de sílica.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
022

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=427mm, Y=160mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/50°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, róseo, quando alterado, aflorando em blocos e de modo estratificado, constituindo ressaltos de pequeno destaque na topografia.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
023

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=424mm, Y=152mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado (campo limpo)

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/35°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, formando cristas lineares acompanhando as faixas de cerrado ralo e nas faixas de campo limpo aparecem metarenitos muito finos, menos silicificados e de caráter argiloso, aflorando estratificadamente.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM

C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
024

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=435mm, Y=153mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, de cor cinza, assumindo várias tonalidades de rosa, chegando a avermelhado na alteração; sustenta o relevo superior em virtude das silicificações e intercala leitos de metarenitos muito finos, um pouco argilosos e finamente estratificados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino a muito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
025

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=440mm, Y=149mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N50° E/65° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, bastante alterado, friável, de cor avermelhada, aflorando estratificadamente, apresentando estratificações cruzadas de pequeno ângulo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
026

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=444mm, Y=146mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Acidentado, de cristas metareníticas

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N35° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino de cor cinza, avermelhado na alteração superficial, intercalando quartzito muito fino a metassiltito arenoso, ambos bastante argilosos e friáveis, constituindo flanco de sinclinal.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C, 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					6548	027

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=459mm, Y=152mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Acidentado, de cristas metareníticas

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30° E/35° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, de cor cinza, superficialmente avermelhado, marcando contato na linha inferior com metarenitos muito finos, friáveis, argilosos, com intercalações de metassiltito, aflorando todo pacote de modo estratificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito fino

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						028

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=464mm, Y=147mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, róseo, aflorando estratificadamente, estratificação plano paralela (10 a 30 cm). Localmente brechado com abundante presença de sílica remobilizada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito fino

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						029

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=474mm, Y=150mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30E/Subver.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito/metassiltito vermelhos, bem laminados, finamente estratificados, dobrados em pequena escala, acompanhando contudo a atitude geral das camadas para NE, estão recobertos por metarenitos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metargilito/Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/c. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
01					6549	030

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=487mm, Y=161mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo Limpo

Solo: Argilo-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência rítmica de metargilitos vermelhos, intercalando metassiltitos claros e metarenitos muito finos, regularmente estratificados (2 a 5 cm), subverticalizados, com foliação bem desenvolvida.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Clivagem de Fratura: N40°W/Vert.

LITOLOGIA

Rocha: Metargilito/Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
01						031

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=482mm, Y=175mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, de cores variegadas entre cinza e róseo, esbranquiçado na alteração, grosseiramente estratificado (20 a 50 cm), muito diaclasado com preenchimento por quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N25° E/80° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito fino

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
01					6550	032

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=518mm, Y=186mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Serrano escalonado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, róseo a vermelho, muscovítico, principalmente nos planos de camada, bastante argiloso, estratificado (3 a 10 cm) exibindo estratificação cruzada de baixo ângulo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito fino

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GN C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GBH-867	

N.º 033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=327mm, Y=70mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica, enriquecida em Fe/Mn, numa extensão de 60x30 m, constituindo uma ocorrência de manganês de pequeno porte e probabilidade econômica. O enriquecimento do manganês não é uniforme e sim pontual.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA
Canga laterítica

CLASSE
Laterita

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=325mm, Y=75mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50° E/45° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cinza-claro, róseo na alteração, entrecortado por veios de quartzo, ocorrendo na forma de blocos, exibindo internamente slicken side de pequeno porte.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito fino

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=327mm, Y=82mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito semelhante ao anterior, de cor cinza a rósea, avermelhado na alteração, granulação fina, intensamente silicificado e diaclasado, aflorando em blocos formando cordões lineares acompanhando os dobramentos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
036

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=345mm, Y=84mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Crista linear de quartzito

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, avermelhado na alteração, muito deformado, aflorando na forma de blocos e estratificadamen te.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBH-815	

N.o
037

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=337mm, Y=79mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Detrito-laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, de cor cinza a chocolate, por tando lâminas de material escuro, podendo tratar-se de man ganês primário, aflorando em blocos semi-lateritizados e em camadas finas encravadas no solo em local restrito.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito muito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
038

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=419mm, Y=174mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Acidentado, de cristas de quartzito

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, bastante friável, de granulação fina a média, intercalando camadas de metassiltito e metare nito muito fino, aflorando toda a sequência de modo estrati ficado.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
039

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=409mm, Y=179mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Almécega

Relevo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/55°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, bastante argiloso, fino a médio, avermelhado na alteração, intercala frações muito finas, onde é proeminente a foliação.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Parancá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
040

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
970 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=400mm, Y=179mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Almécega

Relevo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Detrito-laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a muito fino, aflorando finamente estratificado, argiloso, às vezes muscovítico, vermelho, repetindo em seguida os metarenitos de cor cinza.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
041

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=394mm, Y=179mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Almécega

Relevo: Encosta íngreme

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, cinza, vermelho pela percolação de água, bastante argiloso, dobrado suavemente com eixos E-W, desenvolvendo um sistema radial de fratura que quadriculou todo o pacote rochoso.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM

C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
042

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=390mm, Y=172mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Almécega

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Regolítico, arenoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, de cor cinza, vermelho ou róseo quando alterado, grosseiramente estratificado, diaclasado, quadriculando a rocha pela interseção dos planos de camada com o fraturamento.

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
043

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=386mm, Y=161mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Almécega

Relêvo: Encosta íngreme

Vegetação: Campo limpo

Solo: Regolítico, arenoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, com intercalações de metasiltito, finamente estratificado, constituindo assim uma espécie de ritmito, com cores variadas predominando contudo o vermelho, sendo todo o conjunto argiloso.

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
044

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=380mm, Y=164mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Almécega

Relêvo: Acidentado, de vertentes íngremes

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-quartzoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N30°E/35°NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cor cinza, róseo quando percolado pela água, aflorando estratificadamente, sendo visíveis os dobramentos de eixo E-W, embora muito suaves.

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não



CPRM.

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=370mm, Y=159mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Alméciga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo limpo/Cerrado fechado

SOLO: Detrito-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, às vezes intercalando camadas de metassilito, bastante argiloso, de cores cinza, lilás e vermelha predominando a última; sendo a foliação bem desenvolvida e bastante micácea.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito fino

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=359mm, Y=149mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Alméciga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: N30° E/50° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Continua rocha semelhante a anterior, assumindo localmente caráter mais pelítico ou mais grosseiro, oxilando entre quartzito muito fino e metassilitos intercalados, bastante argilosos e com foliação proeminente.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Metassilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=300mm, Y=19mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

RELEVO: Praticamente plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N55° E/60° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino de cor cinza, amarelo ou amarronado quando alterado, às vezes até vermelho, aflorando em blocos e de modo estratificado, apresentando sulcos irregulares nos blocos pela alteração diferencial em razão da grande quantidade de veios de quartzo na rocha.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito fino

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM C/C, 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						048

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=338mm, Y=3mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km ao sul da fazenda Sucuri

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo, com linhas de cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cinza-claro, róseo na alteração, às vezes com manchas vermelhas também de alteração, aflorando na forma de blocos e de modo estratificado. Os veios e vênulas de quartzo cortam a rocha regular e intensamente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito fino

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						049

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=352mm, Y=20mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km ao sul da fazenda Sucuri

Relêvo: Acidentado, de cristas metareníticas

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, de cor cinza, avermelhado na alteração, aflorando em cordões curvos de pequeno ressaltado na topografia, correspondendo a linhas de dobras.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito fino

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						050

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=357mm, Y=39mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km ao sul da fazenda Sucuri

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, granulação fina, aflorando em blocos, segundo as linhas de dobramento, ocorrendo também uma crosta de laterita ferro-aluminosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito fino

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						051

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=342mm, Y=46mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1 km ao sul da fazenda Sucuri

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação fina, cor cinza, avermelha do pela oxidação, aflorando em blocos e estratificado, muito diaclasado, com preenchimento de sílica e intensamente dobrado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						052

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=375mm, Y=42mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Regolítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/65°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de metarenitos muito finos, metassiltitos e alguma camada fina de metargilito, de cores variadas, predominando o cinza e o vermelho, aflorando estratificadamente, estando o pacote subordinado aos metarenitos cinzas e silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito muito fino/Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						053

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=381mm, Y=42mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/35°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cor cinza, vermelho quando alterado, entrecortado por veios de quartzo de milímetros a centímetros, aflorando sob a forma de blocos e estratificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/U 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					054

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=387mm, Y=56mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-siltoso, cor creme

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, branco a cinza-claro, amarelo quando alterado, aflorando estratificadamente, intercalando também camadas finas de metarenito muito fino, de caráter argiloso e um pouco friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50°E/70°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					055

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=391mm, Y=56mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ravinado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito semelhante aos anteriores, de granulação fina, cor cinza, vermelho na alteração, aflorando em blocos e de modo estratificado, em cordões curvos acompanhando em superfície as linhas de dobramentos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N35°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					056

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=372mm, Y=122mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Alméga

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino de cor cinza a rósea, avermelhado na alteração, aflorando de modo estratificado e em blocos, muito diaclasado e deformado, sendo frequente a textura cataclástica e veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N70°E/75°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						057

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=378mm, Y=120mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Almécega

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40°E/70°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cinza, avermelhado na alteração, aparecendo na faixa de campo limpo um metarenito muito fino, bastante argiloso, intercalando, às vezes camadas de metassiltito.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito fino

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						058

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=378mm, Y=120mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado fechado, campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N45°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação fina, muito diaclasado, grosseiramente estratificado, cor cinza, vermelho quando percolado pela água, assumindo várias tonalidades de róseo, aflorando sob a forma de blocos e estratificado.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito fino

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						059

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=377mm, Y=105mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50°E/60°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito vermelho, de granulação fina a média, bastante argiloso, correspondendo a uma variação do ambiente de sedimentação.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. C/C 1559

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 060
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 980 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=397mm, Y=101mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cinza a róseo, avermelhado quando percolado pela água, muito silicificado, aflorando de modo estratificado em cordão linear distinguível em foto aérea pelo maior adensamento da vegetação.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito fino

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 061
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 980 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=390mm, Y=94mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Córrego Sucuri, margem esquerda

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, róseo, amarelado na alteração, bem estratificado, (2 a 10 cm), fortemente dobrado em escala de afloramento e fotografia aérea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito fino

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 062
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1020 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=381mm, Y=86mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Cristas alongadas a NE

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/65° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cinza a róseo, avermelhado na alteração, aflorando em blocos e estratificado, sendo as de formações bem acentuadas, como brechificação, diaclasamento irregular e muita sílica de remobilização.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito fino

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 063

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=373mm, Y=89mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Encosta íngreme

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°W/45°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cor cinza a róseo, amarelo nas su perfícies de alteração, grosseiramente estratificado, com um sistema de diaclasamento E-W muito acentuado, confundin do, às vezes com o acamamento.

LITOLÓGIA

Rocha: Metarenito fino

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 064

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=367mm, Y=79mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Íngreme, passando a plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N60°W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, quase sempre de cor rosa (percolação de água), passando a metarenito médio de cor ver melha, bastante argiloso e, às vezes micáceo.

LITOLÓGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 065

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=363mm, Y=81mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°W/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio, com cores variadas entre amarela, rósea e vermelha, bastante friável, com algumas camadas si licificadas, sustentando a topografia.

LITOLÓGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 066

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=349mm, Y=95mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Plano com morunduns

Vegetação: Campo limpo

Solo: Laterítico, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície plana, destacando na topografia a paisagem geomorfológica dos morunduns, sendo o solo detrito-laterítico, com participação de fragmentos de quartzo e concreções esferulíticas de Fe/Al.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 067

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=342mm, Y=90mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Quase plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, de cor cinza, avermelhado na alteração, bem laminado, aflorando contudo na forma de blocos, aparecendo bastante deformado, principalmente esta classe com remobilização de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 068

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=358mm, Y=100mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação fina a média, cor rosa, amarelo a esbranquiçado na alteração, aflorando de modo estratificado, com estratificação plano-paralela e subordinadamente estratificação cruzada de baixo ângulo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40°E/45°NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						069

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=366mm, Y=106mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, às vezes friável, de cor rósea, avermelhado ou esbranquiçado na alteração, aflorando grosseiramente estratificado, correspondendo ao fechamento de uma anticlinal.

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					6554	070

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=350mm, Y=107mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso, cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito vermelho, muito bem laminado, apresentando incipiente foliação paralela e cruzando as laminações, estando a camada intercalada em bancos de metarenitos.

LITOLÓGIA

Rocha

Metargilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						071

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=347mm, Y=116mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, suportando blocos de rocha

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Recobrando os metargilitos do ponto anterior, aparecem então metarenitos, grosseiramente estratificados, granulação fina, cinza a róseos, vermelhos quando alterados pela oxidação ferrífera.

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 072

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=335mm, Y=110mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Plano com morunduns

Vegetação: Campo limpo/Cerrado fechado

Solo: Siltoso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Área praticamente plana, destacando os murunduns na paisagem geomorfológica, constituídos por solos amarelos, por sua vez constituídos por agregados de pelotas de argila de milímetro a centímetro.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 073

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=321mm, Y=126mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado/Campo limpo

Solo: Areno-pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metarenítica, compondo flanco de dobra, iniciando com metarenitos vermelhos, argilosos, de granulação média, pouco silicificados passando então a metarenitos, de cor cinza, por vezes róseos ou vermelhos na alteração, finos e bastante silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 074

Alt. 1170 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=351mm, Y=144mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Almécega

Relêvo: Ondulado a plano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso, suportando blocos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos de cor cinza a rósea, avermelhados na alteração, aflorando em blocos e grosseiramente estratificados. Na faixa de campo limpo corresponde a metassiltitos de natureza arenosa, quase sempre vermelhos ou róseos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/60°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito/Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					075

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=354mm, Y=148mm	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
-------------	---	----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Almécega

Relêvo: Fortemente ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, com cobertura rochosa

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20°E/40°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos de cor cinza a rósea ou avermelhado na alteração, de granulação fina, grosseiramente estratificado, aflorando também sob a forma de blocos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					076

Alt. 1180 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=350mm, Y=152mm	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
-------------	---	----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Almécega

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado ralo/Cerrado fechado

Solo: Arenoso, com cobertura rochosa

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20°E/30°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, de cor cinza, avermelhado na alteração, aflorando em blocos e estratificado, intercalando às vezes camadas finas de metassiltitos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					077

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=475mm, Y=146mm	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	---	----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Arenoso, com cobertura rochosa

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/60°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de metargilitos, metassiltitos e metarenitos finos, de coloração vermelha, aparecendo, por vezes camadas mais claras, intercaladas, constituindo um ritmo grosseiro; aflorando estratificadamente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenitos/Metassiltitos/Metargilitos

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 078

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=480mm, Y=134mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso, com cobertura rochosa

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/65°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, de cor cinza a róseo, avermelhado na alteração, intensamente entrecortado por veios e microveios de quartzo (sílica remobilizada).

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 079

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=489mm, Y=140mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, coberto por blocos de rocha

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/70°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Crista metarenítica, aparecendo em linhas curvas, acompanhando as dobras locais, sendo a rocha de caráter argiloso, granulação fina, cor vermelha, intercalando camadas finas de metassiltitos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 080

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=490mm, Y=135mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Rodeador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, suportando blocos de rocha

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, vermelho, argiloso, sendo esta a fração predominante, aflorando estratificadamente e quase sempre cortado por veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito fino

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/U 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01	:					081

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=495mm, Y=130mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Rodeador

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Arenoso, suportando blocos de rocha

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio a grosseiro, de cor cinza, avermelhado na alteração, um pouco friável quando alterado, exibindo estratificação cruzada de baixo ângulo. Aflorando na forma de blocos constituindo ressaltos de pequeno destaque na topografia.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						082

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=500mm, Y=127mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Rodeador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso, suportando blocos de rocha

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30°E/80°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Na faixa de campo limpo aparecem metarenitos argilosos, muito finos, sendo que na faixa de cerrado corresponde a metarenitos puros, de cor cinza a rosa ou avermelhado na alteração, aflorando em blocos e estratificadamente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						083

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=504mm, Y=112mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Rodeador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso, suportando blocos de rocha

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30°E/70°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, de cor cinza, avermelhado na alteração, grosseiramente estratificado, e bastante diaclasado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						084

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=510mm, Y=117mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Rodeador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Regolítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/35°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, de cor cinza a marrom-chocolate, bem laminado, contendo nas interlaminações, material escuro, certamente tratando-se de óxidos de manganês.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						085

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=525mm, Y=108mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Rodeador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/25°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza, às vezes róseo, de granulação fina, aflorando estratificadamente, de modo regular, aparecendo nas proximidades material pelítico brechado e laterizado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						086

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=517mm, Y=94mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km para sudoeste da fazenda Rodeador

Relêvo: Cristas escarpadas de metarenitos

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/50°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a muito fino de cor cinza a rósea, avermelhado na alteração, bastante friável, aflorando estratificadamente desde camadas finas até bastante espessas (50 cm a 1 m).

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						087

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=510mm, Y=101mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km para sudoeste da fazenda Rodeador

Relêvo: Cristas/Vales metareníticos

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso, suportando blocos de rocha

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $N20^{\circ}E/55^{\circ}NW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, semelhante ao anterior, cor cinza a róseo, porém, altamente silicificado, aflorando em blocos e estratificadamente, constituindo dobras abertas em anticlinais e sinclinais.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Parancá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBH-868		088

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=505mm, Y=98mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km para sudoeste da fazenda Rodeador

Relêvo: Praticamente plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Regolítico, areno-siltoso lateritizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica com enriquecimento secundário e pontual de óxidos de ferro e manganês, concentrados a partir de material pelítico brechado e lateritizado.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha
Canga laterítica

Classe
Laterita

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						089

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=492mm, Y=95mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Cristas metareníticas/Plano com morunduns

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso, regolítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, de cor cinza, totalmente reticulado por veios de quartzo, sílica de remobilização, aflorando em blocos e estratificado, corresponde a flanco de anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Parancá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					090

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=482mm, Y=90mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Plano com presença de morunduns

Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Solo detrito-laterítico (latossolo), participando de sua constituição fragmentos de quartzo, frações silticas, argilosas e concreções limoníticas de tamanho milimétrico.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					091

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=473mm, Y=93mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha; curso superior

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, suportando blocos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cor cinza, grosseiramente estratificado, aflorando em posição verticalizada, avermelhado na alteração, aparecendo extensivamente silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N25°E/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					092

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=472mm, Y=101mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, com fragmentos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora estratificadamente (5 a 10 cm) metassiltitos e metargilitos, vermelhos, sendo abundante a fração argilosa, contudo, intercala camadas finas de metarenito, constituindo um ritmito.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito/Metargilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
093

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=460mm, Y=109mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de metassiltitos, passando para metarenitos silicificados, de cor cinza, sendo o contato aproximadamente brusco.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito/Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBH-869	

N.o
094

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=400mm, Y=90mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria/Cerrado ralo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica com enriquecimento secundário de ferro e manganês, constituindo uma colina de 20x30 m de pequeno ressalto topográfico, sendo os relictos de material pelítico.

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
095

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=452mm, Y=133mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/40°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cinza a róseo, com tons de vermelho na alteração, grosseiramente estratificado, com estratos entre 10 a 50 cm.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/U 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 096

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=396mm, Y=88mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, bastante argiloso e friável, com várias tonalidades de cores, predominando a amarela e rósea a róseo-avermelhada, intensamente dobrado, mesmo em escala de afloramento.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 097

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=407mm, Y=87mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/45°NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metarenítica de granulação fina a média, intercalando camadas finas mais argilosas e friáveis, sendo a crista superior sustentada pelos metarenitos, porém, altamente silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 098

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=412mm, Y=84mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/35°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rocha comendo flanco de anticlinal, participando metarenitos e metassiltitos finos, intercalados, constituindo um ritmo grosseiro, de coloração rosa a avermelhada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito/Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1559

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

N.º
099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=414mm, Y=85mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o ri-beirão Sucuri Grande

RELEVO: Cristas alongadas de metarenitos

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM: N30° E/50° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas igualmente, constituída por me tassilitos e metarenitos intercalados, de coloração aver melhada, apresentando níveis argilosos e outros silicifica dos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito fino

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=423mm, Y=70mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o ri-beirão Sucuri Grande

RELEVO: Cristas metareníticas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino de cores variadas, predominando a vermelha de alteração, aflorando verticalizadamente em li nhas sinuosas acompanhando os contornos de dobras.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=427mm, Y=67mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o ri-beirão Sucuri Grande

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM: N30° E/45° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, de cor cinza a rósea; vermelho na alteração, altamente silicificado, aflorando em blocos cons tituindo uma linha rochosa no chapadão aproximadamente pla no.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito fino

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/G 1559

01					
----	--	--	--	--	--

N.º 102

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=437mm, Y=72mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Regolítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo regolítico com concreções limoníticas em sua constituição, fragmentos de quartzo e esporadicamente aparecem blocos de quartzito e fragmentos de laterita com estrutura relicta de rocha pelítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe Solo

Amostra Sim Não

01					
----	--	--	--	--	--

N.º 103

Alt. 1100 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=433mm, Y=52mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Vertente íngreme, passando a plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, suportando blocos de rocha

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/45°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de fino a médio, cor cinza, tornando-se róseo ou avermelhado nas superfícies percoladas pela água aflorando na forma de blocos e também estratificado, silicificado e cortado por veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

01					
----	--	--	--	--	--

N.º 104

Alt. 1020 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=377mm, Y=37mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo detrito-laterítico, onde aparece material areno-siltoso, brechado e lateritizado, ora mais ferroso ora mais aluminoso e alguma quantidade desprezível de manganês.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 105

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=396mm, Y=43mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metarenítica, participando metarenitos de cor cinza, granulação fina a média; metarenitos muito finos e metassiltitos com cores variadas, predominando o lilás e a vermelha, constituindo assim um ritmito grosseiro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito/Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBH-870	

N.o 106

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1130 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=397mm, Y=38mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície laterítica, onde aparecem concreções esferolíticas, tipo botrioidal, congregados entre si, formando blocos bastante enriquecidos em manganês, parecendo ter havido enriquecimento secundário e transporte com redeposição do manganês.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha Canga laterítica

Classe Laterita

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 107

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=395mm, Y=28mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N20°E/40°NW

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação fina a média, cinza a róseo, avermelhado na alteração, aflorando em blocos e estratificadamente (10 a 40 cm), estando a rocha muito silicificada e entrecortada por véios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 108

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=408mm, Y=30mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Aproximadamente plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Detrito-laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Continua aflorando metarenito fino, de cor cinza claro, tornando-se róseo ou avermelhado nas superfícies alteradas, aparecendo em blocos e de modo estratificado, correspondendo a flanco de sinclinal.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 109

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=418mm, Y=35mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Sucuri e o ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Chapadão, com ondulações

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, cor cinza, avermelhado na alteração, passando em seguida (na estratigrafia) para metarenito muito fino, um pouco argiloso e bastante friável, estando o anterior silicificado, no topo esses metarenitos tornam-se argilosos e micáceos.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 110

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=438mm, Y=41mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Ondulado a vertentes íngremes

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso, semi-lateritizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, cinza, avermelhado na alteração, aflorando na forma de blocos, constituindo cordões rochosos segundo as linhas de contorno dos dobramentos locais.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					111

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=425mm, Y=45mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Sucuri Grande e o ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado, passando a vertente íngreme

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20°E/70°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito semelhante ao anterior, aflorando estratificadamente (3 a 10 cm), de cor cinza-claro, fino a médio, às vezes um pouco friável, principalmente nas faixas de maior alteração.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					112

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=423mm, Y=21mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N25°E/65°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a muito fino, róseo, contendo pontualmente manchas vermelhas (óxidos de ferro), muito deformado, formando localmente textura cataclástica, assumindo então coloração cinza-esbranquiçado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito fino

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					113

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=439mm, Y=16mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Aproximadamente plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-siltoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20°E/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na forma estratificada (2 a 5 cm) de um metarenito muito fino, de caráter argiloso, vermelho, chegando localmente a metassiltito, quase sempre bem laminado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito muito fino

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fref. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					114

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X-450mm, Y=18mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, um pouco argiloso, bastante friável, estratificado regularmente (2 a 10 cm), passando aos metarenitos também muito finos, porém, silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito muito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					115

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X-440mm, Y=10mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Vertentes íngremes

Vegetação: Mata galeria

Solo: Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metarenítica participando camadas ou estratos de 20 a 30 cm de espessura, de granulação média, bem silicificados, cor cinza, intercalando litotipos arenosos e argilosos mais finos, ambos aflorando estratificadamente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					116

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X-465mm, Y=23mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão Cachoeirinha, em seu curso superior

Relêvo: Serrano/Plano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Coluvionar, argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Continuam aflorando metarenitos finos, um pouco friáveis e argilosos, com intercalações de metarenitos puros bem silicificados, também de granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30° E/40° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1559

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

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=477mm, Y=38mm		

ATIT. DA CAM. N15° E/45° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Junto à fazenda Batata

RELEVO: Vertente íngreme

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Coluvionar, arenoso

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação fina, cor cinza a rosa, avermelhado na alteração, aflorando estratificadamente, apresentando no pacote camadas de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=465mm, Y=38mm		

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-siltoso

ROCHA

Metarenito/Metassilito/Metargilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa rochosa correspondente a um ritmito, onde intercala metassilitos arenosos, de cor marrom a lilás, camadas finas de metargilito vermelho e metarenitos finos, argiloso e friáveis, aflorando estratificadamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=483mm, Y=48mm		

ATIT. DA CAM. N30° E/60° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Junto à fazenda Batata

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Areno-pedregoso

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, cor cinza, avermelhado na alteração, aflorando grosseiramente estratificado, formando do crista de pequeno ressalto na topografia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						120

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=487mm, Y=60mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km ao norte da fazenda Batata

Relêvo: Vale de fundo chato

Vegetação: Campo limpo

Solo: Colúvio-eluvionar laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Vale sem afloramentos, aparecendo no mesmo solo colúvio-eluvionar e fragmentos de rocha de natureza regolítica semi-lateritizados.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						121

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=507mm, Y=63mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Batata

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo/Mata galeria

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cinza a róseo, aflorando em blocos, estando a rocha bastante deformada, cataclada, recortada por veios de quartzo (sílica de remobilização).

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBH-816 GBH-871		122

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=494mm, Y=98mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a nordeste da fazenda Batata

Relêvo: Praticamente plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Detrito-laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica com enriquecimento secundário de ferro e manganês, aparecendo associado material pelítico brechado e lateritizado conjuntamente.

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GM 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					123

Alt. Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
1040 m SD.23-Y-A-IV-I/X=509mm, Y=26mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à fazenda Batata

Relêvo: Aproximadamente plano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito aflorando em blocos, dispendo-se em faixas estreitas, acompanhando as linhas de dobramento, sendo a mesma de granulação fina, cor cinza a rosa, e avermelhada na alteração.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)
-----------------	---

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					124

Alt. Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
1080 m SD.23-Y-A-IV-I/X=498mm, Y=8mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km ao sul da fazenda Batata

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor avermelhada, bem estruturado (encaroçado), constituído por frações de argila e silte e fragmentos de quartzo, estando ausente as concreções limoníticas, frequentes nestas faixas de cobertura.

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.	Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)
-----------------	---

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					125

Alt. Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
1100 m SD.23-Y-A-IV-I/X=494mm, Y=8mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Imbé

Relêvo: Praticamente plano

Vegetação: Cerrado ralo/Mata galeria

Solo: Areno-siltoso, de cor creme a marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica, constituída por concreções esfero-líticas de ferro e alumínio, variando desde milímetros até centímetros, sendo frequente a presença de estrutura relicta da rocha original (pelítica).

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.	Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)
-----------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/c 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						126

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=317mm, Y=153mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Imbé

Relevo: Levemente ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta laterítica, aflorando de modo quase contínuo, de cor vermelha, constituída por agregados esferolíticos de limonita e hematita de concentração secundária.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						127

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=335mm, Y=176mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Imbé

Relevo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/45° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos de cor cinza-claro, granulação fina, um pouco argiloso, e finamente estratificado, passando para o topo do pacote, a rocha torna-se altamente silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						128

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=342mm, Y=186mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Imbé

Relevo: Vertentes íngremes, ravinadas

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/45° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metarenítica, aparecendo intermediariamente, metarenitos muito finos, um pouco argilosos, assumindo localmente textura siltica, sendo a coloração quase sempre avermelhada, passando gradualmente para metarenitos de granulação fina a média, cor cinza e silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa).

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						129

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=344mm, Y=181mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Imbé

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam N20° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de rocha, finamente estratificado, bem laminado, de cores variadas, predominando a vermelha e o cinza ou lilás, tratando-se de um metassiltito intercalando, às vezes, camadas de metargilito.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						130

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=306mm, Y=148mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Imbé

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado, aproximadamente fechado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de chapadão, correspondendo a superfície de aplainamento, onde aparecem solos constituídos por frações sílticas, argilosas, fragmentos de quartzo e concreções esferolíticas de limonita e mais raramente alumínio.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						131

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=293mm, Y=154mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Imbé

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, regolítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa semi circular (500 x 1000 m) com vegetação rala, onde o solo é praticamente areia fina a média, devendo o substrato imediatamente inferior, tratar-se de metarenitos ou seja, rocha sã.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBH-872	

N.o 132

Alt. 1100 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=293mm, Y=86mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Aproximadamente plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Regolítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta laterítica, aparecendo na quebra de relevo para a superfície erosiva atual estando a mesma enriquecida secundariamente por óxidos de manganês, caracterizando uma ocorrência de 50 x 100 m bastante promissora.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 133

Alt. 1060 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=329mm, Y=104mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado, praticamente fechado

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície aplainada, sem afloramentos, sendo o solo de natureza regolítica, cor creme, arenoso, predominando contudo a fração argilosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 134

Alt. 1060 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=292mm, Y=68mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície plana a levemente ondulada, sem afloramentos, continuando solo creme de constituição areno-argilosa, participando também fragmentos de quartzo.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
135

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=304mm, Y=66mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relevo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado fechado

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/50°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cor cinza, avermelhado na alteração, muito silicificado, resistente, irregularmente cortado por veios de quartzo, aflorando de forma estratificada, em faixa estreita.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
136

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=311mm, Y=68mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relevo: Ligeiramente ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cor cinza, avermelhado na alteração, bastante recristalizado, silicificado, aflorando de forma estratificada (10 a 30 cm), às vezes apresentando textura cataclástica em razão das deformações tectônicas, aparecendo entrecortado por veios de quartzo remobilizado.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
137

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=325mm, Y=58mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relevo: Plano

Vegetação: Área desmatada

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na forma de blocos, metarenito fino, de cor cinza, às vezes marrom-chocolate, bem laminado, portando nos interplanos material escuro de natureza ferro-manganesífera.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1559

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

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-I/X=420mm, Y=186mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Almécega e o ribeirão Su-
curi Grande

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, róseo, avermelhado na alte-
ração, bastante silicificado, intercalando camadas de meta-
renito também fino a médio, porém, de natureza argilosa e
micácea, aflorando estratificadamente em posição verticali-
zada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-I/X=432mm, Y=304mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Almécega e o ribeirão Su-
curi Grande

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Arenoso-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, de cor vermelha bastante
argiloso e micáceo, aflorando estratificadamente em estra-
tos finos a médios, correspondendo a intercalações nos meta-
renitos puros e silicificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD. 23-Y-A-IV-I/X=448mm, Y=216mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Almécega e o ribeirão Su-
curi Grande

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/70° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continuam aflorando metarenitos de granulação fina
a média, cor cinza a rosa, intercalando metarenito verme-
lho, micáceo, bastante argiloso, associando a estes metare-
nitos friáveis de cores variadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						141

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=420mm, Y=186mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o córrego Almécega e o ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica aflorando sob a forma de crosta contínua, formada por concreções psolíticas de hematita/limonita, aparecendo na quebra do relevo plano, passando a superfície de erosão atual; posição topográfica onde sempre aparecem as lateritas, inclusive manganesíferas.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						142

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=460mm, Y=249mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície de aplainamento, onde aparecem solos vermelhos, detrítico-lateríticos, participando de sua constituição, além de material arenoso, siltoso e argiloso, concreções milimétricas de limonita e fragmentos de quartzo.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						143

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=484mm, Y=260mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de natureza laterítica, onde aparecem blocos e fragmentos de rocha pelítica com enriquecimento secundário de ferro e manganês, de importância econômica desprezível.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBI-602 GBI-609	

N.o 144

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=467mm, Y=264mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Junto à fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica, aflorando numa extensão de 50 x 20 m, em pequeno ressaio na topografia, sendo enriquecida, secundariamente por manganês, constituindo uma ocorrência de pequeno porte, estando associada a metapelitos recobertos por metarenitos.

LITOLÓGIA

Rocha: Canga laterítica

Classe: Laterita

Amostra Sim Não

Unidade Estrat: Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBI-601	

N.o 145

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=473mm, Y=287mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o córrego Almécega e o ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Fratura: N40°E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos de cores variadas, predominando, contudo, as várias tonalidades de lilás, estando a rocha intensamente diaclasada e deformada irregularmente em virtude dos dobramentos.

LITOLÓGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 146

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=480mm, Y=300mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o córrego Almécega e o ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Cerrado fechado

Solo: Regolítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam: N30°E

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito intercalando camadas finas de metargilito, predominando a coloração vermelha de semi-lateritização, aflorando estratificadamente, sendo a rocha bem laminada e bastante deformada com mergulhos irregulares em razão de dobramentos.

LITOLÓGIA

Rocha: Metassiltito/Metargilito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					6533

N.o 147

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=495mm, Y=320mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Interflúvio entre o córrego Almécega e o ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico, coluvionar

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, textura brechóide, mal estratificada, altamente silicificada, sendo a matriz de cor rosa e os fragmentos de metarenitos inclusos, de cor cinza-claro a branco, devendo tratar-se de uma brecha sedimentar.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Brecha

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 148

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=497mm, Y=337mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Córrego Almécega

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito mal estratificado, cor cinza-claro, granulação média, às vezes ligeiramente grosseira, quando não silicificado, aparece bastante friável, estando cortado por veios de quartzo em múltiplas direções.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 149

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=507mm, Y=335mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio, às vezes ligeiramente grosseiro, cor cinza predominantemente, bastante friável, não havendo praticamente matriz, sendo a estratificação muito difusa, não permitindo tomar atitudes.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					150

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=490mm, Y=244mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Plano com ligeiro declive

Vegetação: Cerrado ralo passando a mata galeria

Solo: Vermelho, laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa sem afloramento, correspondendo à transição de superfície de aplainamento para superfície de erosão, onde aparecem solos vermelhos, tipo latossolo.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					151

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=487mm, Y=222mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Praticamente plano

Vegetação: Mata galeria/Cerrado ralo

Solo: Cinza, podsolizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Margem esquerda do córrego Cachoeirinha, junto à fazenda do Sr. José dos Reis, aparecendo nesta faixa apenas coberturas de solos, passando de latossolos vermelhos a solo cinza, podsolizado junto à margem do córrego.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					152

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=500mm, Y=229mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Mata galeria/Campo limpo

Solo: Regolítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/40°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cores variadas desde cinza, vermelha, lilás e cinza-esbranquiçado, bem laminado, intercalando com certa frequência camadas finas de natureza argilosa, denunciando pequenas variações no ambiente de sedimentação.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 153

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=497mm, Y=238mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Na confluência do ribeirão Cachoeirinha com o córrego Vereda do Basílio

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria/Cerrado fechado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta laterítica capeando morrote tipo meia laranja, onde predomina o manganês secundário na forma de agregados de concreções de milímetros a centímetros, formando blocos e às vezes crosta contínua, consistindo nuns 300 m² por 1,00 m de profundidade.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 154

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=504mm, Y=238mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Córrego Vereda do Basílio

Relêvo: Fortemente ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam. N20°W/45°SW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, de médio a ligeiramente grosseiro, mal estratificado, localmente silicificado, noutros apresenta-se friável, com textura em mosaico ou sacaróide, irregularmente diaclasado, jazendo sobre metassiltitos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Parancá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 155

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=510mm, Y=242mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Praticamente plano

Vegetação: Cerrado fechado/Mata galeria

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Att. da Cam. N70°E/60°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza, de médio a ligeiramente grosseiro, medianamente estratificado, apresentando por vezes silicificado, ora friável e mesmo apenas bem compactado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. CM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 156

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=511mm, Y=261mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado fechado

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam N70°E/30°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, lilás, cinza, bem laminado e estratificado, intercalando as camadas de cores variadas, aflorando em núcleo de anticlinal, estando recoberto por metarenitos puros, fazendo contato brusco.

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 157

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=513mm, Y=250mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Vereda do Basílio

Relêvo: Fortemente ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado fechado

Solo: Argilo-siltoso, Regolítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam N40°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito predominantemente lilás, apresentando, contudo, grande variedade de cores; aparecendo regularmente estratificado, e recoberto por metarenitos puros e silicificados.

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBI-612 GBI-613	

N.o 158

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=527mm, Y=238mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Vereda do Basílio

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado fechado/Mata galeria

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta laterítica recobrendo morrote tipo meia lanja, onde aparece manganês enriquecido secundariamente, ocorrendo ferro associado, constituindo boa ocorrência, inclusive já minerada. Ocorre associada a anticlinal (fechamento) e metapelitos.

LITOLOGIA

Rocha Canga laterítica

Classe Laterita

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 159

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=516mm, Y=238mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Vereda do Basílio

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica, com participação de minúsculas concreções limoníticas, porém, não totalmente endurecidas, sendo facilmente partidas por canivete e frequentes fragmentos de quartzo.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 160

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=522mm, Y=226mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Vereda do Basílio

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície de aplainamento, sem afloramento, sendo a cobertura de solos lateríticos de cor creme-amarelada com participação de concreções limoníticas/alumínicas e fragmentos de quartzo.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 161

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=497mm, Y=218mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/45°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito predominantemente lilás, aparecendo porém, em cores variadas, sendo bem laminado e regularmente estratificado, em camadas finas e médias.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						162

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=497mm, Y=200mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Fortemente ondulado

Vegetação: Campo limpo/Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/50° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metassiltito semelhante ao anterior, com cores variadas, predominando o lilás, aparecendo às vezes uma alternância de cinza versus vermelho, chegando localmente a um metargilito. A foliação ora incipiente, ora proeminente é constante.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Metassiltito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						163

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=485mm, Y=226mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha, curso médio

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de quebra de relevo, na passagem da superfície de aplainamento para superfície de erosão, onde pode-se observar fragmentos de metassiltitos lateritizados e lateritos propriamente dito, de cor vermelha, constituída por hematita ocre e limonita.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha
Canga laterítica

Classe
Laterita

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						164

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=485mm, Y=290mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o córrego Almêcega

Relêvo: Serrano, de cristas alinhadas a NE

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza a cinza-esbranquiçado, na alteração, granulação média a ligeiramente grosseira, medianamente estratificado, aflorando, também em blocos, passando quase que bruscamente para metassiltito no núcleo anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/U 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 165

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=500mm, Y=296mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o córrego Almécega

Relévo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Cerrado fechado

Solo: Regolítico, argilo-siltoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50°E/50°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, intercalando lâminas e camadas finas de cor cinza, sendo a rocha muito bem laminada, regularmente estratificada (5 a 10 cm), aparecendo, às vezes, camadas mais arenosas, chegando mesmo a um metarenito fino.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 166

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=495mm, Y=290mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30°E/30°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas:
E-W/Vert.
N-S/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, fino a médio, bem estratificado (5 a 10 cm), bastante silicificado e regularmente diaclasado segundo os sistemas registrados, aparecendo também falhas de gravidade produzindo cachoeiras.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 167

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
930 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=501mm, Y=296mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Serrano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30°E/60°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas:
N5°E/Vertical
N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Cachoeira com mais de 30 m de queda vertical, continuando as exposições de metarenito fino a médio, cor cinza a rosa, altamente silicificado e deformado não permitindo tomar atitude. Aflora como um maciço contínuo.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
168

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=504mm, Y=285mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Serrano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-pedregoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza a branco, avermelhado na alteração, de granulometria fina a média, às vezes friável e ora muito silicificado, aflorando sobretudo na forma de blocos.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
169

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=512mm, Y=298mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Cerrado fechado

Solo: Argilo-regolítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30°E/50°NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, ora lilás, ora creme, não raramente listrado de cinza e vermelho, bem laminado e estratificado, com foliação paralela a camada, estando recoberto por metarenitos puros, silicificados, de cor cinza.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
170

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
930 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=514mm, Y=306mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20°E/50°NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito semelhante ao anterior, de cor vermelha, muito bem laminado e estratificado, em contato brusco com os metarenitos puros, sendo recoberto por estes.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/U 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						171

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=504mm, Y=304mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ribeirão Cachoeirinha

Relevo: Serrano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, cor cinza, avermelhado na alteração, com faixas altamente silicificadas e outras um tanto friáveis, aflorando em blocos e grosseiramente estratificado.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						172

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=497mm, Y=307mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre o ribeirão Cachoeirinha e o córrego Almêcega

Relevo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Cerrado fechado

Solo: Argilo-siltoso, vermelho

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/70°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, bem laminado, com foliação bem desenvolvida, segundo os planos de camada, estando recoberto pelos metarenitos puros.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						173

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=490mm, Y=304mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio ribeirão Cachoeirinha versus córrego Almêcega

Relevo: Serrano

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N25°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, estratificação grosseira e bastante silicificado, sustentando o relevo atual.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 174

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=492mm, Y=344mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/50°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, predominando, às vezes a fração da argila, aflorando estratificadamente em camadas finas e regularmente laminado, com foliação bem desenvolvida, paralela ao acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 175

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=488mm, Y=354mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Serrano de cristas alongadas e colinas

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso de cor cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/55°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, bem estratificado e bem laminado, contudo para o topo a estratificação maior torna-se bastante espessa em torno de 40 cm.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 176

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=490mm, Y=365mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado, por vezes colinoso

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N25°E/40°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: N40°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram estratificadamente os metassiltitos vermelhos, com foliação bem desenvolvida, regularmente diaclasados, ora predominando a fração siltosa ora a fração argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						177

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=493mm, Y=385mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N30°E/45°NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram metassiltitos vermelhos, bem estratificados, quase sempre laminados, com foliação incipiente, paralela ao acamamento, para oeste aparecem metarenitos finos cobrindo estes.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassilito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						178

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=495mm, Y=401mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Colinoso

Vegetação: Campo limpo/Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N20°E/55°NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos vermelhos, aflorando de modo estratificado, confundido, às vezes a foliação com o acamamento, distinguíveis pelas faixas cinzas intercaladas no pacote.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassilito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						179

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=481mm, Y=411mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Mata galeria

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N20°E/45°NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza, granulação fina, bem estratificado, com estratos de 10 a 40 cm de espessura, bastante silicificado, sustentando desta forma a topografia atual.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					180

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Hustr.
840 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=498mm, Y=415mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Colinoso

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCNICA

Atit. da Cam. N30°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Continuam metassiltitos vermelhos, bem estratificados e laminados, apresentando em alguns níveis intercalações na categoria de lâminas e camadas finas, de cor cinza.

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					181

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Hustr.
900 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=507mm, Y=409mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Escarpado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argiloso

TÉCNICA

Atit. da Cam. N25°E/25°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Persistem os metassiltitos, embora a vegetação seja densa, considerando que estes aparecem quase sempre em área de campo limpo; sendo a rocha grosseiramente estratificada e a cor vermelha com algumas listras de cor cinza.

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					182

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Hustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=480mm, Y=400mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relévo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-siltoso, cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

Atit. da Cam. N40°E/20°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esbranquiçado, creme na alteração, grosseiramente estratificado (20 a 50 cm), bastante argiloso, granulação fina a média, passando gradualmente para metassiltitos.

LITOLÓGICA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					6534	183

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=470mm, Y=407mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-siltoso, esbranquiçado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação média, vermelho, bastante argiloso, um pouco micáceo, aflorando estratificadamente, com as camadas verticalizadas, aparecendo quase sempre friável e às vezes predominando a fração argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						184

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=461mm, Y=404mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Regolítico, siltoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito vermelho, granulação fina a média, bastante consistente, isto é, bem compacto, aflorando em blocos constituindo um cordão sinuoso em superfície, acompanhando as linhas de dobramento.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						185

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=460mm, Y=384mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Platô/Vertente íngreme

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Continua metarenito fino a médio, de cor vermelha a rosa, aflorando em blocos, podendo observar nestes os planos regulares de estratificação e laminação.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. GM

C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
186

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=473mm, Y=380mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, de cor vermelha, bastante compacto com imbricação de grãos e silicificação, correspondendo a uma faixa de muita deformação e dobras em pequena escala.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
191

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=481mm, Y=348mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/35°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor lilás, muito bem estratificado e laminado, apresentando em blocos soltos, marcas ondulares de pequeno porte.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
192

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=470mm, Y=355mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/40°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas:
E-W/70°W
N-S/60°S

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cores variadas, predominando contudo o vermelho, aparecendo regularmente estratificado (5 a 10 cm) e intensamente diaclasado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
193

Alt.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=463mm, Y=364mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram metassiltitos, predominantemente vermelhos, às vezes com faixas cinzas, bem estratificados e laminados, com foliação bastante acentuada, aparecendo nas faixas de campo limpo as linhas de dobramento menor.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
194

Alt.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=457mm, Y=374mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20°E/40°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito predominantemente vermelho, assumindo por vezes cor lilás, aflorando de modo estratificado, em camadas finas, um pouco micáceo, com foliação bastante desenvolvida.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
195

Alt.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=455mm, Y=387mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor lilás, assumindo às vezes coloração rósea ou avermelhada, aflorando estratificadamente, sendo um pouco micáceo, não raramente apresentando estrutura ardosiana.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM C/W 1559

Catern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 196

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=456mm, Y=392mm		

Atit. da Cam. N20°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso de cor cinza

LITOLOGIA

Rocha
Metassiltito/Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltitos, chegando às vezes a um metarenito muito fino, tomando mesmo um caráter rítmico, alternando camadas mais arenosas de cor vermelha com camadas mais silticas de cor cinza.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Catern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 197

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1070 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=450mm, Y=397mm		

Atit. da Cam. N30°E/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Aproximadamente plano; topo de serra

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio a ligeiramente grosseiro, sendo a matriz argilosa muito abundante, um pouco micáceo, quase sempre vermelho, aflorando estratificadamente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Catern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 198

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=446mm, Y=388mm		

Atit. da Cam. N30°E/40°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Arenoso

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, aflorando estratificadamente, coloração cinza, irregularmente diaclasado e deformado com grande remobilização de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 199

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=437mm, Y=386mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10°W/50°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de metassiltitos vermelhos, argilosos, passando a arenosos até alcançar a textura arenítica, sendo a rocha um pouco micácea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 200

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=430mm, Y=388mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N-S/45°W

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito a metarenito muito fino, passando a metarenito médio, de cor cinza, avermelhado na alteração, bem estratificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					6535

N.o 201

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=430mm, Y=392mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20°E/50°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metassedimentar, iniciando com metassiltitos passando a metarenitos em faixas silicificadas e camadas um tanto friáveis, argilosas, constituindo um ritmito grosso, com cores variadas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito/Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostr Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
202

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=415mm, Y=385mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área plana, sem afloramentos, aparecendo apenas fragmentos de material arenoso semi-lateritizado e concreções limoníticas desde milímetros até centímetros.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
203

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=410mm, Y=388mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, de cor cinza-claro, róseo quando alterado, aflorando sob a forma de blocos amontoados uns sobre os outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
204

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=393mm, Y=390mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o córrego Pantanal

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Regolítico/Laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área plana sem afloramentos, destacando nela a paisagem geomorfológica de morunduns e cobertura de solos, aparecendo esporadicamente fragmentos de rocha arenosa semi-lateritizada.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					208

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
1190 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=362mm, Y=380mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fino

Relêvo: Aproximadamente plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo detrito-laterítico, com concreções limoníticas amarelas e vermelhas hematíticas, aparecendo na linha de quebra do relevo uma crosta laterítica contínua, todavia, sem nenhum indício de manganês.

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					209

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
1190 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=350mm, Y=377mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fino

Relêvo: Praticamente plano

Vegetação: Campo limpo/Cerrado

Solo: Detrito-laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cinza-claro, bastante silicificado, dobrado, compondo uma camada pouco espessa (4 a 5 m), aflorando na forma de blocos e em estratos deformados pela mecânica dos dobramentos.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					213

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=260mm, Y=215mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso, amarelo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito bastante alterado, predominando às vezes, fração argilosa, com cores variadas entre creme e amarela, pertencendo ao nível médio de metassiltitos da Formação Paranoá.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º
214

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=261mm, Y=219mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Pantanal

Relêvo: Vertente suave

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Regolítico

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cor rosa, avermelhado na alteração, grosseiramente estratificado, bastante silicificado com pouca camada de pequena espessura.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º
215

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=255mm, Y=218mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Areno-siltoso, amarelo

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, branco, bastante friável, aflorando em blocos e estratificadamente, constituindo pequeno resalto na topografia, associando-lhes crostas lateríticas de cor vermelha.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º
216

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=257mm, Y=227mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Detrito-laterítico

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica, com presença abundante de blocos de laterita vermelha de natureza hematítica, aparecendo sobretudo na linha de quebra do relevo.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 217

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=260mm, Y=244mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso, amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/Vert...

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, argiloso, micáceo, mediana mente estratificado, foliação bastante desenvolvida, predomi nando a fração argilosa, assumindo contudo em determinados m veis, textura levemente grosseira.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 218

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=264mm, Y=239mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-siltoso, cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metassedimentar, aparecendo no topo, meta renito fino a médio, bastante friável, aflorando sobretudo na forma de blocos, no nível inferior aparece metassiltito arenoso de cor vermelha.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito/Meta renito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 219

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=270mm, Y=246mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Pantanal

Relêvo: Vertentes íngremes

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, estratificado, branco, ama relado ou róseo na alteração, bastante deformado, correspon dendo a fechamentos de sinclinal, aparecendo inferiormente os metassiltitos.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 220

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=274mm, Y=247mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

Atit. da Cam. N40° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, róseo-avermelhado na alteração, fino a médio, aflorando na maioria em blocos, também estratificado, sendo a rocha inteiramente silicificada, com presença marcante de veios irregulares de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 221

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=288mm, Y=249mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

Atit. da Cam. N38° E/75° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Pantanal

Relêvo: Fortemente ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-siltoso

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito arenoso, finamente estratificado (2 a 5 cm), super laminado, assumindo localmente várias cores como vermelho, creme, amarelo, cinza, predominando contudo, uma cor amarronada, podendo-se observar camadas mais arenosas e mais argilosas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 222

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=295mm, Y=256mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

Atit. da Cam. N30° E/40° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Pantanal

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, avermelhado na alteração, de granulção fina a média, às vezes um pouco friável, aflorando em blocos e estratificado; aparecendo nos níveis inferior e superior metarenitos vermelhos e argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern.	Palcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02						223

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=301mm, Y=255mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Pantanal

Relêvo: Serrano, passando a plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N25°E/25°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cinza-claro, semelhante ao anterior, aflorando estratificadamente, em estratos de 30 a 50 cm, estando o mesmo intensamente silicificado e irregularmente diaclasado.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern.	Palcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					6536	224

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=317mm, Y=259mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas de metarenito de pequena espessura (2 a 3 m), aflorando em blocos constituindo cristas de pequeno ressaltô na topografia, em linhas curvas acompanhando o dobramento, sendo a rocha de cor branca ou rosa e vermelha na alteração.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern.	Palcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02						225

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=330mm, Y=254mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o curso superior do córrego Almécega

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Detrito laterítico, arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, róseo na alteração, fino e médio, um pouco friável, regularmente estratificado (5 a 10 cm), aparecendo na linha de quebra do relevo, crosta laterítica vermelha, de natureza ferrífera.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/U 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 226

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=330mm, Y=242mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o curso superior do córrego Al mécega

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/50°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, fino a médio, estratificado (20 a 50 cm), tratando-se de camada pouco espessa, intercalada nos metarenitos vermelhos, argilosos, levemente micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 227

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=335mm, Y=241mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o curso superior do córrego Al mécega

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N25°E/68°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito em cores variadas, predominando o vermelho e o lilás, intercalando na sequência alguns estratos de natureza arenosa; recobrimo estes aparecem os metarenitos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 228

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=333mm, Y=234mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o curso superior do córrego Al mécega

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, avermelhado na alteração, fino a médio, constituindo um banco pouco espesso, intercalado nos metarenitos argilosos de coloração vermelha.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 229

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=330mm, Y=228mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o curso superior do córrego Al mécega

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCtonICA

Atit. da Cam. N20°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, avermelhado na alteração, fino a médio, intercalado nos metarenitos argilosos de coloração vermelha.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 230

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=338mm, Y=212mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o curso superior do córrego Al mécega

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCtonICA

Atit. da Cam. N30°E/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito em cores variadas, predominando o vermelho, aflorando estratificadamente (4 a 5 cm), praticamente verticalizado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 231

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=348mm, Y=214mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o curso superior do córrego Al mécega

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCtonICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, róseo na alteração, fino a médio, aflorando de modo estratificado e em blocos, em faixa intensamente dobrada, correspondendo a fechamento de anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 232

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=326mm, Y=205mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o curso superior do córrego Al mécega

Relêvo: Aproximadamente plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área plana, sem afloramentos, aparecendo na linha de quebra do relevo, cristas lateríticas de cor vermelha (hematita ocre) e concreções amarelas de natureza limonítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 233

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=310mm, Y=215mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Águas Vertentes para o curso superior do córrego Al mécega

Relêvo: Praticamente plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Vermelho, laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área aproximadamente plana, solo vermelho de natureza detrito-laterítica, participando de sua constituição além da fração argilo-siltosa, concreções limoníticas, de tamanho milimétrico.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 234

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=290mm, Y=214mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1 km a oeste da propriedade do Sr. Zeica (fazenda Pantanal)

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-laterítico

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, róseo a vermelho, bastante silicificado, aflorando em blocos, constituindo um cordão sinuoso em superfície, segundo as linhas de dobramento.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM Cru 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 235

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=267mm, Y=215mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Junto à propriedade do Sr. Zeica (fazenda Pantanal)

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área de vertente pouco inclinada, no confronto com superfície plana, onde aparece crosta laterítica de cor vermelha, de natureza ferrífera, ilustrando sempre a presença de laterita na quebra do relevo.

Unidade Estrat: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdI)

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 236

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=457mm, Y=260mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a oeste da fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Vermelho de natureza laterítica

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/50° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, laminado, aparecendo em superfície, bastante lateritizado e fragmentado

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 237

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=457mm, Y=265mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Almêtega

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Fraturas: N80° E/Vert. S-N/Vert. N20° W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito predominantemente vermelho, intercalando às vezes lâminas cinzas, regularmente estratificado (3 a 5 cm), bem laminado, aparecendo no pacote canadas um pouco arenosas, chegando mesmo a um metarenito muito fino.

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/c 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 238

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=248mm, Y=272mm		

Atit. da Cam. N40°E/50°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Almécega

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, com laminações cinzas, aparecendo em superfície um pouco alterado e lateritizado, intercalando algumas camadas mais arenosas, podendo ser classificadas como metarenito muito fino.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 239

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=440mm, Y=284mm		

Atit. da Cam. N50°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Almécega

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito listrado, aparecendo camadas finas de cor vermelha, intercalando camadas finas também de cor cinza-esverdeado, aflorando estratificadamente em configuração dobrada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				6537

N.o 240

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=432mm, Y=289mm		

Atit. da Cam. N40°E/60°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Almécega

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metassedimentar, aparecendo na base metarenito branco, de granulação média a grosseira, róseo na alteração, aflorando de modo estratificado, participando do pacote de rochas, metarenito vermelho de caráter argiloso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/U 1559

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 241
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1020 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=420mm, Y=292mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Alméga

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Areno-siltoso, amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/40°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, vermelho com listras cinzas, bem laminado, passando bruscamente para metarenito puro de cor cinza, fino a médio, ligeiramente friável, com frequentes veios de quartzo, segundo os planos de camadas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 242
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=417mm, Y=286mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Pantanal

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/70°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, cor cinza a branco ora muito friável, ora muito silicificado, regularmente estratificado (10 a 15 cm).

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 243
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=416mm, Y=296mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Pantanal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso, avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, localmente cinza, regularmente estratificado (2 a 5 cm), aflorando nestas formas, intercalando algumas camadas mais arenosas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
244

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=420mm, Y=306mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Córrego Pantanal

Relévo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso, de cor marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, bem laminado, um pouco late-
ritizado, aflorando estratificadamente, exibindo, segundo os
estratos, foliação bastante proeminente.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
245

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=406mm, Y=312mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pantanal

Relévo: Serrano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, bem laminado, às vezes, um
pouco lateritizado, apresentando foliação bastante proemi-
nente.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
246

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=395mm, Y=312mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pantanal

Relévo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza a róseo, branco quando alterado,
tornando-se no caso um pouco friável, aparecendo silicifica-
do em certos níveis, aflorando de modo estratificado (20 a
30 cm).

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 247

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=385mm, Y=319mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pantanal

Relêvo: Vertente íngreme

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/50°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, vermelho, muito fino, estratificado, foliação proeminente, bastante micáceo, predominando, por vezes a fração argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 248

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=372mm, Y=325mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, aparecendo níveis de cor cinza e/ou creme, regularmente estratificado (5 a 10 cm), aflorando aproximadamente verticalizado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 249

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=365mm, Y=325mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pantanal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/40°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, fino a médio, sendo abundante a fração argilosa, um pouco micáceo, vermelho, regularmente estratificado, superpondo em contato gradual os metassiltitos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C - 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=345mm,Y=327mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Pantanal

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo/Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metassedimentar iniciando com metassiltitos principalmente vermelhos, superpondo metarenitos vermelhos, argilosos, seguindo uma camada de metarenitos finos de cor cinza, voltando aos vermelhos e finalmente no topo continua metarenito fino de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito/Metarenitos

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=322mm,Y=345mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagaginha, curso superior

RELEVO: Plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo limpo

SOLO: Detrito-laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura detrito-laterítica, participando do solo amarelado concreções limoníticas de grandeza milimétrica e na linha de quebra do relevo, estas concreções são centimétricas estando soldadas umas nas outras constituindo uma crosta contínua.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA: Canga laterítica

CLASSE: Laterita

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=342mm,Y=397mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagaginha, curso superior

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso (com blocos rochosos associados)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N40°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito aflorando em blocos e em estratos grossos (30 cm), granulação fina, às vezes, um pouco mais grosseiro, róseo e avermelhado na alteração.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					253

Alt. 1150 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=340mm, Y=406mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Ondulado a serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/55°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, vermelho na alteração, granulação fina, altamente silicificado, aflorando em estratos grosseiros para o topo e em estratos finos na posição inferior.

LITOLÓGICA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				6538	254

Alt. 1100 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=334mm, Y=410mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/60°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, róseo, avermelhado na alteração, aflorando em estratos grosseiros, passando a metarenito muito fino de cor cinza, que por sua vez passa aos metarenitos muito finos, argilosos, ou metassiltitos arenosos, compondo núcleo de anticlinal, geralmente.

LITOLÓGICA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GBI-600/ 610/611		255

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=325mm, Y=396mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metarenítica recoberta por metassiltito, compondo flanco de sinclinal e associado a esses pelitos ocorre manganês de enriquecimento secundário, sendo o minério de qualidade inferior.

LITOLÓGICA

Rocha: Metarenito/Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						256

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=313mm, Y=392mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo limpo

Solo: Detrito-laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito amarelo, muito bem laminado, assumindo às vezes, coloração avermelhada, ocorrendo associado ao mesmo lateritas manganêsíferas praticamente sem nenhuma importância econômica.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						257

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=305mm, Y=392mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Bagaginha, curso superior

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/45°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cores variadas, destacando o cinza e o rosa, sendo a granulação fina e silicificado, recoberto por metarenitos vermelhos muito finos com intercalações de metassiltitos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito/Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						258

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=295mm, Y=399mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o curso médio do rio Bagaginha

Relêvo: Praticamente plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área plana predominando então as coberturas detrito-lateríticas, aparecendo mesmo em crostas contínuas, resultando do soldamento de concreções amarelas de natureza limonítica da ordem de centímetro.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Laterita

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					259

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=287mm, Y=398mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o curso médio do rio Bagaginha

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de metarenitos, variando sobretudo nas cores, assumindo localmente cores cinza, branco e rosa, correspondendo os ressaltos topográficos aos tipos mais grosseiros de granulação média e as reentrâncias aos tipos mais finos e argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					260

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=285mm, Y=403mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o curso médio do rio Bagaginha

Relêvo: Chapadão

Vegetação: Cerrado

Solo: Detrito-laterítico

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos vermelhos, argilosos, micáceos, de granulação fina a média, bastante deformados, aflorando contudo em posição verticalizada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					261

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=275mm, Y=391		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Águas Vertentes para o curso médio do rio Bagaginha

Relêvo: Chapadão

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área aproximadamente plana, aflorando metarenitos finos, de cor cinza, na forma de blocos, predominando contudo as coberturas de solo arenoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/o. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					262

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=160mm, Y=390mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Angelino

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/35° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos de cor cinza-claro, muito finos e argilosos, bem estratificados, verticalizados, micáceos segundo os planos de laminação, passando inferiormente para metarenitos igualmente cinza, de granulação fina, porém, menos argilosos.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					263

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=162mm, Y=402mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Angelino

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/65° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, às vezes ligeiramente mais grosseiro, bem estratificado, cor cinza-claro a branca, intercalando níveis de metarenito muito fino ou mesmo metassiltito arenoso correspondendo à faixa de campo limpo.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					264

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=137mm, Y=424mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Angelino

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de metarenitos com intercalações de metassiltitos na base, constituindo um ritmo grosseiro, sendo que para o topo aparecem apenas os metarenitos finos e médios de cor cinza e alguns níveis de coloração vermelha.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito/Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					265

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=170mm, Y=430mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Angelino

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado ralo/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência metassedimentar aparecendo intercaladamente metassiltitos vermelhos e lilás, metarenitos muito finos, argilosos e encimando metarenitos finos a médios, cor branca, bastante friáveis, aflorando estratificadamente.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito/Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				6590	266

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=178mm, Y=454mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Angelino

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/50°NW

Atit. da Xist.

Fraturas: ~~N60°W/Vertical~~
N60°W/Vertical
N30°W/Vertical
N10°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito muito bem laminado, de cor marrom, bastante micáceo, principalmente nos planos da laminação, apresentando estruturas tipo ordosianas.

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					267

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=174mm, Y=464mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Angelino

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Argilo-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito marrom, amarelado na alteração, aflorando estratificadamente, muito bem laminado, intercalando, às vezes, camadas finas de metargilito.

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GM C/2 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					268

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m SD.23-Y-A-IV-I/X=187mm, Y=495mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Angelino

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado ralo

Solo: Argilo-siltoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito marrom, às vezes avermelhado ou amarelo na lateração, contendo níveis arenosos, ora totalmente argilosos, bem estratificados, portando estruturas e clivagem tipo ardosianas, aparecendo sobre o mesmo pequenas ilhas testemunho de metarenito cinza.

LITOLÓGIA

Rocha: Metassiltito/Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					269

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m SD.23-Y-A-IV-I/X=195mm, Y=520mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Angelino

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso de cor cinza.

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N-S/70°W

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito marrom, avermelhado ou amarelo na lateração, bem estratificado, super laminado, às vezes com estrutura ardosiana.

LITOLÓGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					270

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m SD.23-Y-A-IV-I/X=190mm, Y=532mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Junto à confluência do rio Bagacinha com o córrego Angelino

Relêvo: Ondulado a serrano

Vegetação: Mata fechada

Solo: Argiloso de cor cinza, bastante fértil

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, com listras cinza, finamente estratificado, laminado, desenvolvendo um sistema de fraturas (N-S), às vezes confundindo com acamamento.

LITOLÓGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
271

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=207mm, Y=511mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Angelino; Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso, cinza

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N60°W/20°SW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Fraturas:
N60°W/Vertical
N70°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, finamente estratificado, bem laminado, às vezes listrado de cinza, regularmente diaclasado, exibindo slicken side, segundo os planos de camada, evidenciando deslocamento relativo das mesmas.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
272

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=224mm, Y=496mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado

Solo: Argilo-siltoso, cor cinza

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N50°E/35°SW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin. Fraturas:
N60°W/
Vert., N75°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, finamente estratificado, laminado, localmente sedoso ao tato, com a fração argilosa predominando às vezes, frequentemente listrado por lâminas de cor cinza, regularmente diaclasado segundo dois sistemas principais.

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
273

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=248mm, Y=495mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-siltoso, avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N40°W/35°SW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, bastante argiloso, róseo e vermelho, bastante micáceo (muscovita/sericita), regularmente estratificado.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					6591

N.o
274

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=258mm, Y=504mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Rio Bagaginha

Relêvo: Serrano

Vegetação: Mata galeria/Cerrado

Solo: Argilo-siltoso de cor cinza

TÉCNICA

Atit. da Cam. N30° W/30° SW

Atit. da Xist.

Fraturas: ~~XXXXXX~~

Outros: N50° W/70° NE

N20° E/Vert.

N70° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor lilás, muito bem estratificado, laminado, desenvolvendo clivagem ardosiana, regularmente diaclasado, aparecendo também com regularidade as intercalações de cor cinza, (camadas finas).

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
275

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=254mm, Y=512mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Rio Bagaginha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso de cor cinza

TÉCNICA

Atit. da Cam. N60° W/35° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lib. Fraturas:

Outros: N60° W/Vert., N10° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino ou metassiltito arenoso, de cor cinza-esverdeado, muito compacto, foliado, dobrado irregularmente, portando veios de quartzo e aparecendo bastante diaclasado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito fino

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
276

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=268mm, Y=513mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha

Relêvo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-siltoso, avermelhado

TÉCNICA

Atit. da Cam. N40° W/45° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lib.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, finamente estratificado, intercalando, às vezes, camadas finas de cor cinza, apresentando-se aspecto brilhante com clivagem romboédrica quebrando-se em planos perfeitos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					277

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
760 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=281mm, Y=522mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha

Relévo: Serrano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50°W/45°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito semelhante ao anterior, de cor vermelha, intercalando não raramente camadas finas de metargilito, apresentando quase sempre, características ardósianas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					278

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=285mm, Y=546mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra da Coréia

Relévo: Serrano

Vegetação: Área desmatada

Solo: Argilo-siltoso de cor cinza

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°W/40°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, finamente estratificado, porcionando lâminas cinzas, brilhante e sedoso ao tato, quebrando romboidalmente, apresentando assim características ardósianas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					279

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=310mm, Y=2mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra da Coréia

Relévo: Serrano

Vegetação: Campo limpo/Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso de cor cinza

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10°W/40°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, intensamente diaclasado, às vezes, mais argiloso que siltico, irregularmente deformado, guardando contudo os alinhamentos gerais.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/O 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º
282

Alt. 640 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=185mm, Y=510mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Bagaginha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Regolítico, avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam N10°W/60°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito vermelho, às vezes com tonalidades de cinza, finamente estratificado, laminado, cortado regularmente por um sistema de fratura perpendicular ao acamamento fazendo a rocha quebrar-se em pequenos retângulos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º
283

Alt. 640 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=154mm, Y=530mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso de cor creme

TECTÔNICA

Atit. da Cam N10°W/60°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito aflorando na forma de blocos, sendo a rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, correspondendo pelas relações de campo à parte basal da Formação Paranoá evidenciando neste ponto, presença de falha pelo seu intenso cataclasamento.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º
284

Alt. 600 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=145mm, Y=533mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Cerrado

Solo: Arenoso de cor creme

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio a grosseiro, de cor cinza, às vezes vermelho quando alterado, aflorando na forma de blocos no sopé da serra (Coréia), marcando presença também blocos de granulação fina evidenciando diferença brusca de granulometria neste nível.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/U 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					285

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=135mm, Y=532mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, siltoso, de cor creme

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N-S/40° W

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: E-W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor cinza, regularmente estratificado e diaclasado segundo um sistema principal, tomando cor creme ou amarela na alteração.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					286

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=118mm, Y=528mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado a serrano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso, de cor creme

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N70° W/50° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N-S/60° W

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito alterado, de cor creme-amarelada, regularmente estratificado e diaclasado, produzindo clivagem de fratura e apresentando foliação incipiente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					287

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=113mm, Y=432mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado a serrano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-siltoso, de cor cinza

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, vermelho quando alterado, granulação média a ligeiramente grosseira, mal selecionado, aflorando em forma de blocos, nos quais observam-se fraturas reticulares preenchidas por quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GM C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
288

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=98mm, Y=427mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado a serrano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-siltoso, cor cinza

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N-S/50° W

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros: Fratura: E-W/70° N

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito creme, bastante alterado, finamente estratificado, laminado, foliação incipiente segundo o acamamento e diaclasamento perpendicular ao mesmo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
289

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=85mm, Y=525mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Regolítico, cor creme

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N10° W/50° SW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito bastante alterado, cor creme, finamente estratificado, recoberto por blocos de metarenito grosseiro, como testemunho de falhas, deixados por deslocamento de bloco.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
290

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=66mm, Y=522mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo/Mata galeria

Solo: Regolítico de cor creme

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N10° W/45° SW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito creme, bastante alterado, regularmente estratificado, intercalando às vezes, camadas vermelhas semi-lateritizadas caracterizando mais um metargilito.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/0 1559

N.º 291

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-IV-I/Y=60mm, Y=327mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado a serrano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, muito cataclasado, do brado, de cor cinza-claro, localmente cinza-escuro, sendo avermelhado na alteração.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 292

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=48mm, Y=430mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado a serrano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-pedregoso de cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, ora mais claro, ora mais escuro, avermelhado nas superfícies percoladas pela água granulação média a ligeiramente grosseira, sendo os grãos de quartzo bem arredondados soldados em matriz arenosa mais fina, aflorando na forma de blocos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 293

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=38mm, Y=532mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado a serrano

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-pedregoso de cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Continua metarenito cinza, avermelhado na alteração, granulometria média a grosseira, sendo os grãos de quartzo bem arredondados, mas em várias granulometrias, mostrando-se com baixo grau de selecionamento.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref GM C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 294

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=56mm, Y=540mm		

Atit. da Cam. N20° E/50° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha, Vão do Meloso

Relêvo: Ondulado a serrano

Vegetação: Mata galeria/Campo limpo

Solo: Areno-siltoso de cor cinza

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, de médio a grosseiro, aflorando na forma de blocos, assumindo localmente natureza conglomerática, com alguns grãos de quartzo, chegando à categoria de grânulos, recobrando estes, aparecem metassiltidos de cor creme.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito/Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 295

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=31mm, Y=550mm		

Atit. da Cam. N20° W/45° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso de cor amarela

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-azulado, médio a grosseiro, cataclásado, aflorando em blocos e em forma de lagedo contínuo, mergulhando sob metassiltitos vermelhos ou amarelo-cremes quando alterados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito/Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 296

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
760 m	SD.23-Y-A-IV-I/X=33mm, Y=557mm		

Atit. da Cam. N20° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Serrano

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso de cor cinza

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio a grosseiro, de cor cinza, ora friável, ora muito silicificado, mal estratificado, aflorando na maioria em blocos, sendo que estes quase sempre apresentam feições cataclásticas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GM C/O 1559

N.º 300

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

Alt. 700 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=22mm, Y=553mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Ondulado/Serrano

Vegetação: Cerrado fechado/Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, médio a grosseiro, mal estratificado, intensamente cataclasado, com grande remobilização de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito/Metassilito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 301

Alt. 520 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=23mm, Y=530mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Sobre o rio Bagaginha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-siltoso de cor amarela

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassilito de cor marrom, intercalando camadas finas um tanto mais escuras ou mais claras, no todo bem estratificado, com foliação incipiente, aflorando no barranco do rio Bagaginha.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassilito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 302

Alt. 600 m	Localização SD.23-Y-A-IV-I/X=22mm, Y=515mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Bagaginha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Regolítico, avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° W/40° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassilito vermelho, às vezes com estrutura ardosiânica, intercalando não raramente camadas finas de metargilito de cor vermelho-escuro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassilito/Metargilito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1559

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

N.º 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=15mm, Y=498mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagaginha

RELEVO: Ondulado/Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Regolítico, avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. $N20^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continua aflorando metassiltito vermelho, apresentando-se bastante micáceo, tomando às vezes textura semelhante a cataclástica com foliação totalmente irregular.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=15mm, Y=485mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Bagaginha

RELEVO: Altamente serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso, suportando blocos de rocha

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, róseo, às vezes cinza-claro, bastante silicificado, altamente dobrado, diaclasado com preenchimento das fraturas por sílica de remobilização, aflorando estratificadamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=5mm, Y=427mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o rio Marrecas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-siltoso de cor cinza

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. $N10^{\circ}E/35^{\circ}SE$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza-esverdeado, amarelo na alteração, muito bem laminado, por vezes contendo lâminas filitosas, sendo a rocha muito compacta, passando as vezes para marga, tornando-se mais resistente e o cinza brilhante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6593	306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
730 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=2mm, Y=417mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Marrecas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Serrano		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Mata fechada, tipo galeria		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Argiloso de cor cinza		OUTROS.....

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

Calcário de cor cinza-escuro, cripto e micro-cristalino, atingindo em alguns leitos a categoria de fino cristalino, aflorando em estratos espessos (50 cm) e médios, estando recristalizado nos níveis muito dobrados e cataclásicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
600 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=5mm, Y=427mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Sobre o rio Marrecas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Serrano		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Mata fechada		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Argilo-siltoso de cor cinza		OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	LITOLOGIA
	Metassiltito	
	CLASSE	
Sub-metamórfica		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Metassiltito cinza-esverdeado, às vezes avermelhado na alteração, muito bem laminado e intensamente dobrado não raramente intercalando lâminas filíticas (clorita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6594	308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
620 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=20mm, Y=423mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N10°E/50°SE
	RELEVO: Serrano		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Mata fechada		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Argiloso, amarelado		OUTROS.....

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

Calcário cinza-chumbo, de micro a finamente cristalino, aflorando como uma lente maciça, porém sendo possível distinguir os estratos e perceber as dobras em padrão irregular.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=20mm, Y=423mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata fechada tipo galeria

SOLO: Argilo-siltoso de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10°W/45°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência rítmica, participando metassiltito de cor cinza-esverdeado, intercalando não raramente camadas finas de caráter margoso, destacando-se a presença dos metarenitos finos de cor cinza.

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito/Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=28mm, Y=392mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre o rio Marrecas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-siltoso de cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-chumbo, finamente cristalino, intensamente deformado, não raramente intercalando lâminas de natureza filítica, ressaltadas em escala de afloramento pela erosão diferencial.

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=5mm, Y=440mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas

RELEVO: Altamente serrano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Regolítico, amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza com ton esverdeado, tomando cor vermelha na alteração, sendo uma rocha bastante heterogênea, gradando ora para marga, ora para metarenito muito fino.

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6595	312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=20mm, Y=435mm		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Altamente serrano		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Campo limpo		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Regolítico de cor creme		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito róseo, variando suas cores para o cinza-claro, até o branco, de granulação fina a muito fina, aflorando quase sempre na forma de blocos e em camadas dobradas irregularmente.	LITOLOGIA	ROCHA Metarenito
			CLASSE Sub-metamórfica
	UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=37mm, Y=436mm		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem direita do rio Marrecas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Altamente serrano		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Mata galeria		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Regolítico, avermelhado		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Ritmito com participação de metassiltito cinza-esverdeado e metarenito fino, também de cor cinza, aparecendo estratificadamente.	LITOLOGIA	ROCHA Metassiltito/Metarenito
			CLASSE Sub-metamórfica
	UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=220mm, Y=515mm		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Sobre o rio Bagaginha, Vão do Meloso	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM: N30° W/45° SW
	RELEVO: Ondulado		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Mata galeria		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Argilo-siltoso de cor cinza		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Metassiltito avermelhado, com listras mais escuras de caráter mais argiloso, aflorando de forma estratificada apresentando foliação incipiente.	LITOLOGIA	ROCHA Metassiltito
			CLASSE Sub-metamórfica
	UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=220mm, Y=521mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagaginha, Vão do Meloso

RELEVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Regolítico, avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continua aflorando metassiltito avermelhado, ora com níveis mais argilosos, ora mais arenosos, quase sempre laminados, e com foliação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=237mm, Y=538mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Regolítico, avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N20° W/40° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito marron-avermelhado, aflorando estratificadamente, muito bem laminado, apresentando níveis ora mais grosseiros, ora mais finos de natureza argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6596	317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=240mm, Y=546mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Altamente serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado/Campo limpo

SOLO: Arenoso, recoberto por blocos de rocha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N60° W/50° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio a ligeiramente grosseiro, pouco selecionado, participando várias granulometrias, sendo de coloração cinza-esverdeado, em contato difuso com os metassiltitos superiores.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito/Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6597	318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=246mm, Y=354mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo limpo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Continua aflorando metarenito de cor cinza, granulação média a ligeiramente grosseira, aflorando praticamente de modo maciço, estando a rocha mal estratificada, em contato difuso com os metassiltitos superiores.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito/Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=232mm, Y=555mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Altamente serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Regolítico de cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/50° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito listrado de cores cinza e vermelho ou marrom, bem estratificado e laminado, às vezes predomina localmente a fração argilosa, porém extensivamente o caráter siltico é generalizado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=226mm, Y=555mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5° W/50° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre os metassiltitos vermelhos listrados de cinza, na maioria arenosos e os metarenitos de cor cinza pouco selecionados, compondo respectivamente a sequência basal da Formação Paranoá.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito/Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/C 1559

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

N.º
321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=215mm, Y=555mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELÉVO: Altamente serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo/Cerrado ralo

SOLO: Regolítico, avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/60°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência sedimentar iniciando na base com os me tassiltitos listrados de vermelho e cinza portadores de fre quentes gretas de contração passando em contato brusco para os metarenitos cinzas, de médio a grosseiros, chegando mes mo a conglomeráticos.

ROCHA

Metassiltito/Metare nito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=202mm, Y=556mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELÉVO: Altamente serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Regolítico, arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio a grosseiro, cor cinza, contendo, grãos ou seixos de quartzo com até 1 cm de diâmetro, disper sos na rocha, sendo mal selecionado, com matriz arenosa mais fina, aflorando na forma de blocos.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=195mm, Y=550mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELÉVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso de cor cinza

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/55°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio a grosseiro, cor cinza-azulado, aflorando estratificadamente, sendo a matriz arenosa um pouco mais fina, sendo os grãos às vezes bem arredondados e às vezes subarredondados

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=192mm, Y=540mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Bagaginha, Vão do Meloso

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argilo-siltoso de cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/45° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor cinza, amarelo na alteração, aflorando estratificadamente, bastante diaclasado, segundo W-E vertical, estando as camadas dispostas perpendicularmente às linhas estruturais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=155mm, Y=425mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e rio Marrecas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo/Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, recoberto por blocos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/40° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, fino a médio, aflorando de modo estratificado, e em blocos, estando a rocha em alguns níveis bastante silicificada e em outros um pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=147mm, Y=430mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e rio Marrecas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/55° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, granulação fina a média, aflorando estratificadamente e em blocos, intercalando estratos finos de rocha, igualmente muito finos, constituindo no caso um ritmito grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=142mm, Y=435mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e o rio Marrecas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-siltoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N-S/Vertical

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ritmito constituído por intercalações de metarenito argiloso, metassiltitos e metassiltitos arenosos, aparecendo finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito/Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=135mm, Y=430mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e o rio Marrecas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Arenoso, recoberto por blocos rochosos

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N15°E/70°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, de cor rosa, bem estratificado e laminado, embora esteja bastante silicificado e também recoberto por metarenitos de vermelhos a róseos, um pouco micáceos e bastante argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=130mm, Y=442mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e o rio Marrecas

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Regolítico, arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N-S/45°W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metassedimentar com participação de metarenitos finos, puros, silicificados de cor rosa. Correspondendo às faixas de cerrado ralo, aparecendo nas faixas de campo limpo, metarenitos argilosos de cor rosa a cinza-esbranquiçado, aflorando estratificadamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=128mm, Y=460mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e o rio Marreças

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argilo-siltoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM: N-S/Vertical

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos predominantemente vermelhos, com camadas ora mais argilosas, ora mais arenosas, guardando semelhança à textura cataclástica, resultante das deformações nos processos de dobramentos.

LITOLÓGICA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=115mm, Y=465mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio compreendido entre o córrego Angelino e o rio Marreças

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado/Campo limpo

SOLO: Arenoso de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM: N-S/50° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito puro, cinza-esbranquiçado, silicificado, passando para níveis argilosos, um pouco friável, apresentando textura ligeiramente cataclástica.

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=107mm, Y=471mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvia entre o córrego Angelino e o rio Marreças

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Arenoso de cor cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos argilosos, com cores variando entre rosa, vermelho e ligeiramente esbranquiçado, intensamente dobrados com amplitude média em torno de 20 a 30 m.

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1559

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

N.º 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=98mm, Y=470mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e o rio Marreças

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso, com cobertura de blocos de rocha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação fina a média, com cores variadas, sendo mais frequente o cinza ou cinza-esbranquiçado, intensamente dobrado, com atitudes irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=107mm, Y=450mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Angelino e o rio Marreças

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-siltoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N-S/45°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso de granulação fina, cor cinza-esbranquiçado, bastante deformado nos processos de dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=110mm, Y=408mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Vermelho

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com cobertura de blocos de rocha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, por vezes róseo, de granulação fina, portando cavidades e restícios ferruginosos certamente oriundos de piritas atualmente alteradas, faz parte da sequência de metarenitos brancos, um pouco friável e argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM C/C 1559

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

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=122mm, Y=407mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/70°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Vermelho

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Campo limpo

SOLO: Areno-siltoso

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassilito/Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ritmito participando do mesmo, metarenito fino de cor cinza e metassilitos de cores creme e amarelada na altura, sendo igualmente cinzas quando inalterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD. 23-Y-A-IV-1/X=140mm, Y=402mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Vermelho

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Regolítico, amarelo

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassilito/Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ritmito, como o anterior, constituindo na intercalação de metarenitos finos e metassilitos, ora mais arenosos, ora mais argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF. JD C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBH-865		78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=520mm, Y=229mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Depósito Vereda I

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em um morrote, no "nose" de anticlinal, ocorre uma crosta ferro-manganesífera que passa, em subsuperfície ao minério de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA
Minério de manganês

CLASSE
Enriquecimento supergênico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBH-866		79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=523mm, Y=243mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Depósito Vereda II

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

O depósito situa-se no "nose" de uma anticlinal, cujo eixo tem direção N40° E. O minério é constituído de blocos maciços de óxido de manganês (Wad)

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA
Minério de manganês

CLASSE
Enriquecimento supergênico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=539mm, Y=410mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta, de cor lilás-avermelhada, fraturada e ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					743

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=520mm, Y=414mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo sujo, passando a cerrado

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso às vezes brechado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/22°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta, de cor lilás-forte, fraturada com grande quantidade de sericita e apresentando uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					744

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=528mm, Y=403mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/38°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte fraturada intensamente, apresentando sericita e uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					884

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=525mm, Y=198mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A leste do ribeirão Cachoeirinha e sul do córrego Vereda

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina de cor rósea, com pacta, constituída basicamente de quartzo com pequenos cristais de pirita alterada. Apresenta silicificação nos bordos. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo de óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					885

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=514mm, Y=193mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A leste do ribeirão Cachoeirinha e sul do córrego Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N65°E/55°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia muito fina, compacta, de cor lilás-média, com intercalações de níveis mais claros. Encontra-se fraturada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					886

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=500mm, Y=180mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A leste do ribeirão Cachoeirinha e sul do córrego Vereda

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos, rocha de granulação areia fina a média, compacta, de cor branco-rosada, ferruginosa e constituída basicamente de quartzo com pirita alterada. Encontra-se fraturada, com as fraturas preenchidas por quartzo recristalizado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º
887

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=487mm, Y=175mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do ribeirão Cachoeirinha e sul do córrego Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia muito fina, friável, de cor rósea e sericítica. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12				GBJ-719	

N.º
888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=537mm, Y=198mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do ribeirão Cachoeirinha e sul do córrego Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N25°E

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, laminada de cor lilás-chocolate, apresentando grande quantidade de sericita e uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12				GBJ-720	

N.º
904

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=528mm, Y=305mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do córrego Cachoeirinha e norte do córrego Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo, com grande espessura apresentando também manchas, devidas a óxidos de manganês

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N55°E/30°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa compacta de cor lilás-forte-chocolate, sericítica, apresentando-se microdobrada localmente e com uma xistosidade incipiente. Apresenta núcleos arredondados mais argilosos, de cor creme amarelada, normalmente associados a óxidos de manganês, que estão presentes também ao longo do acamamento e das fraturas.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12				GBJ-728		905

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=535mm, Y=291mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do córrego Cachoeirinha e norte do córrego Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N70°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N25°E/75°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte. Apresenta grande quantidade de sericita e uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						906

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=8mm, Y=263mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da fazenda Vereda

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos, rocha constituída basicamente de quartzo de granulação média a fina e de cristais de pirita alterada que dá a rocha uma cor lilás. Apresenta-se friável, fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						907

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=36mm, Y=286mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a N/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Por uma extensa região ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-alaranjado, com algumas concreções limoníticas. No córrego o solo possui espessura superior a 3 m.

LITOLÓGIA

ROCHA: Solo laterizado

CLASSE: Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

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

N.º
908

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=38mm, Y=272mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a N/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N80°E/25°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora, formando um paredão que constitui uma quebra no relevo, rocha de granulação silte, apresentando níveis mais arenosos, bastante compacta, com uma leve silicificação, de cor branca e com faixas lilás. Encontra-se bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
909

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=20mm, Y=262mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a N/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N45°E/55°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silte, levemente arenosa de cor lilás-média, fraturada e finamente laminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Parancá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12				GBJ-721	

N.º
910

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=18mm, Y=276mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a N/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. EW/50°S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-arenosa, bastante compacta aparentemente silicificada e com níveis mais arenosos. Tem cor branco-acinzentada com zonas lilás. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				GBJ-722	6603	911

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=19mm, Y=295mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a N/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM: N75°E/54°SE

ATT. DA XIST.:

OUTROS: Fratura: N25°E/75°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-forte-chocolate, ferruginosa, fraturada, ocorren do óxido de manganês ao longo das fraturas e interestratifi cado. Observa-se a existência de um filonito constituído por óxido de manganês e quartzo, com espessura aproximada de 5 cm, intercalado no siltito, acompanhando o acamamento.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						1006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-1/X=536mm, Y=39mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 km S/SE da fazenda Rodeado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM: S₀=N40°E/50°SE

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areno-siltosa, friável, cor ró sea com zonas amareladas devidas à presença de ferro. Encon tra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito fino

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM:

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.:

LITOLÓGICA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/X=9mm, Y=468mm (Mapa de caminhamento)

n. 12

N.os dos Principais Alforamentos Visitados (V. ficha de descrição de Alforamento)

AG-797

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Em Lavra

Toponímia 1 km ao norte da fazenda Vãozinho

Em Pesquisa

Alt. 960 m

Paral. Aband.

Via de Acesso Trilha fazenda Vãozinho - Larga (a pé)

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 Outros Mistos
B1 - Maciço B2 - Disseminada B3 - Praench. B4 - Substit. B5 - Outros eluvionar Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêses, etc.)

Mineraliz. Prim. Sec. O minério aparece disseminado no solo numa área de 2000 m², sendo formado por uma associação de óxidos concrecionados, oriundos de enriquecimento supergênico.

Síntese da Geologia Provincial

A ocorrência situa-se no flanco de uma anticlinal, no contato entre metassiltito lilás e metarenito de granulação média a grosseira. O metassiltito sobrepõe-se ao metarenito, que na base é microconglomerático.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Psilomelano

Tecres e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

39,2% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

N

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Económico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaica, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/X=2mm, Y=475mm (Mapa de caminhamento)

n. 13

N.os dos Principais Alforamentos Visitados (V. Ficha de descrição de Alforamento)

AG-799

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Em Lavra

Toponímia A 200 m oeste da trilha fazenda Vãozinho - fazenda Larga

Em Pesquisa

Alt. 960 m

Paral. Aband.

Via de Acesso Trilha fazenda Vãozinho - fazenda Larga (a pé)

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo... Colinoso
 Cond. Hidrológicas
 Vegetação... Campo-cerrado
 Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA:
 A1 - Fiação A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Disseminada B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros eluvionar Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)
 Mineraliz.
 Prim. Sec. A ocorrência é pequena, desprovida de valor econômico e, o minério aflora numa área de aproximadamente 200 m². O minério é formado por uma associação de óxidos, formando concreções ruiformes e mamelonares.

Síntese da Geologia Provincial
 A ocorrência situa-se no flanco de uma anticlinal na qual aparecem fazendo contato, metassiltito e metarenito grosseiro, microconglomerático na base.
 Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)
 a) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
51,6% de Mn		

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-Y-A-IV-2/Foto 4418 - PROSPEC

n.

14

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

EL-253 e JD-83

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Em Lavra

Toponímia 23 km a W/NW da sede da fazenda Pontezinha

Em Pesquisa

Alt. 1000 m

Paral. Aband.

Via de Acesso 19 km na estrada secundária de direção NW a partir do km 3,0 da rodovia São João d'Aliança - Alto Paraíso de Goiás

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

O depósito constitui-se de uma crosta ferro-manganesífera, onde predomina psilomelano, associado a fragmentos de rocha e representa o resultado da ação do intemperismo em rochas portadoras de Mn.

Síntese da Geologia Provincial

Afloram na região arenitos finos de cor amarelada, subordinados a siltitos de cor lilás, finamente laminados. Ambas as rochas encontram-se intensamente fraturadas.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Óxidos de ferro, fragmentos de rocha

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 47% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-Y-A-IV-2/Foto 43.746 - USAF

n. 15

N.os dos Principais Aloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Aloramento)

EL-268

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Em Lavra

Topônimo Aproximadamente 40 km W/SW da sede da fazenda São Lourenço

Em Pesquisa

Alt. 910 m

Paral. Aband.

Via de Acesso 17,0 km por estrada secundária de direção W/SW a partir do km 22,5 da estrada São João d'Aliança - Alto Paraíso de Goiás

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Colinoso
 Cond. Hidrológicas
 Vegetação Cerrado
 Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragéneses, etc)

Mineraliz.
 Prim. Sec.
 O minério ocorre em blocos pequenos de até 30 cm de diâmetro distribuídos em uma área de aproximadamente 300 m² constitui-se predominantemente de psilomelano e representa o resultado da ação do intemperismo em rochas portadoras de Mn.

Síntese da Geologia Provincial
 Afloram na região siltitos de cor lilás, finamente laminados com algumas intercalações de lentes mais arenosas.
 Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Gangas
 Quartzo, fragmentos de rocha

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)
 a) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
Teor - 46% de Mn		

ANEXOS
 FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.22-Y-A-IV-2/Foto 6942 - PROSPEC

n. 16

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

EL-271

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Topônimo 40 km a W/NW da sede da fazenda Bela Vista

Alt. 990 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso 10,5 km por estrada secundária de direção W/SW a partir do km 23 da rodovia São João d'Aliança - Alto Paraíso de Goiás

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

O minério aflora em blocos de até 40 cm de diâmetro compostos essencialmente de psilomelano e polianita. Distribuem-se sobre uma crosta manganesífera, localmente com área de 20 m² que ocorre também irregularmente até uma distância de 1000 m do ponto.

Síntese da Geologia Provincial

Afloram na região, siltitos finamente laminados de cor lilás. Apresentam-se fraturados com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/obra)

Minerais de Ganga

Fragmentos de rocha, óxidos de ferro

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Psilomelano b) Polianita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 39,0% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

CENTAURO - 5-2225

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-Y-A-IV-2/Foto 6942 - PROSPEC

n. 17

N.os dos Principais Aloramentos Visitados (V. ficha de descrição de Aloramento)

EL-292

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Toponímia 2,0 km ao sul da sede da fazenda São Lourenço

Alt. 1000 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garlmpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso 23 km na estrada secundária de direção NW a partir do km 3 da rodovia São João d'Aliança - Alto Paraíso de Goiás

Relêvo Suavemente ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim Sec.

Ocorre uma crosta compacta, manganésifera constituída predominantemente de pirolusita, psilomelano e diminutos fragmentos de rocha. Resulta da alteração superficial de rochas portadoras de manganês.

Síntese da Geologia Provincial

Predominam na região siltitos de cor lilás, intensamente fraturados, com delgadas intercalações de arenitos finos, friáveis de cor clara. É comum a presença de quartzo recristalizado ao longo das fraturas.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Fragmentos de rocha, quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita b) Psilomelano

Teores e Reserva - Média

Indicada

Inferida

Teor - 43% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-Y-A-IV-2/Foto 43.746 - USAF

n. 18

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

EL-356

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Toponímia 1,5 km NW da sede da Fazenda dos Teles

Alt. 930 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso 18 km por estrada secundária de direção NW a partir do km 3,0 da rodovia São João d'Aliança - Alto Paraíso de Goiás

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorrência de dimensões restritas e baixo teor constituído de óxidos de manganês associados a óxidos de ferro que formam uma crosta laterítica, resultado da alteração de rochas portadoras de manganês.

Síntese da Geologia Provincial

Predominam siltitos de cor lilás, intensamente fraturados. Próximo à ocorrência afloram também arenitos finos, cortados por veios de quartzo leitoso.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Quartzo, óxido de ferro, fragmentos de rocha

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 19,5% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

CENTAURO - 5-2225

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/Foto 42746 - USAF

n. 19

N.os dos Principais Alforamentos Visitados (V. Ficha de descrição de Alforamento)

JD-81

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	São João d'Aliança
Toponímia 4,5 km SW da sede da fazenda Pontezinha		
		Alt. 1010 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso A partir do km 3,0 da rodovia São João d'Aliança-Alto Paraíso segue-se 12 km por estrada secundária de direção NW/W a partir daí 4,5 km para norte

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão <input type="checkbox"/>	A2 - "Amas" <input checked="" type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular <input type="checkbox"/>	A5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>
B1 - Maciço <input checked="" type="checkbox"/>	B2 - Disseminada <input type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input type="checkbox"/>	B4 - Substit. <input type="checkbox"/>	B5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec. O minério ocorre em amas que são constituídas por pirolusita, psilomelano e minerais de argila, ou preenchendo fraturas no siltito.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha siltica de cor lilás, finamente laminada e intensamente fraturada. Essa sequência encontra-se sobreposta a arenitos de cor branca, granulação média e friável, estando as rochas dobradas em anticlinal junto à ocorrência.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita b) Polianita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 33,2% de Mn		
--------------------	--	--

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/Foto 43746 - USAF

n. 20

Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. ficha de descrição de Afloramento)

JD-82

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Toponímia 5,8 km W/NW da sede da fazenda Pontezinha

Alt. 960 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso A partir do km 3 da rodovia São João d'Aliança-Alto Paraíso, por estrada secundária até a fazenda Paraíso e a partir daí 7,0 km em direção ao norte

Relêvo Serra

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec. O minério constituído de pirolusita e polianita ocorre em "amas" inclusas nos siltitos ou preenchendo fraturas. Encontra-se associado a minerais de argila e quartzo.

Síntese da Geologia Provincial

Predomina na região rocha siltica de cor lilás, finamente laminada e intensamente fraturada. Apresenta-se localmente bastante alterada.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Minerais de argila, quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita b) Polianita

Tótes e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aéreotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/Foto 2871 - USAF

n. 21

Nos dos Principais Alforamentos Visitados (V. ficha de descrição de Alforamento)

JD-84

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Em Lavra

Toponímia 4,5 km SW da sede da fazenda Bela Vista

Em Pesquisa

Alt. 940 m

Paral. Aband.

Via de Acesso 11 km por estrada secundária de direção NW a partir do km 11 da rodovia São João d'Aliança-Alto Paraíso de Goiás

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena Grande

Relêvo Ondulado
 Cond. Hidrológicas
 Vegetação Cerrado
 Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - Filão A2 - "Amos" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros eluvionar Mistos
 B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.
 Prim. Sec. O minério constitui-se de pequenas concreções manganésiferas associadas a material argiloso resultante da alteração da rocha sotoposta, que distribuem-se em uma área de aproximadamente 100 m².

Síntese da Geologia Provincial

Aflora rocha siltica de cor lilás e sericítica. Apresenta-se intensamente fraturada, tendendo localmente a ardósia.
 Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Minerais de argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita b) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida

Teor - 53,2% de Mn

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c-1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/Foto 2870 - USAF

n. 22

N.os dos Principais Alforamentos Visitados (V. Ficha de descrição de Alforamento)

JD-86

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Em Lavra

Toponímia 4,0 km N/NE de São João d'Aliança

Em Pesquisa

Alt. 960 m

Paral. Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso 2,0 km por estrada secundária de direção E/NE a partir do km 4,0 da rodovia São João d'Aliança-Alto Paraíso de Goiás

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros eluvionar

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec. O minério ocorre em uma área de aproximadamente 1.500 m² e constitui-se de psólitos de óxidos de manganês e fragmentos de minério maciço associados a material argiloso e quartzo constituindo uma crosta com espessura em torno de 1,5 m.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha siltica de cor lilás, finamente laminada e intensamente fraturada.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Minerais de argila, quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita b) Psilomelano

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CENTAURO - 6-2223

N

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

- Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/Foto 6937 - PROSPEC

n. 23

N.os dos Principais Aloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Aloramento)

JD-89

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Toponímia 1,5 km ao sul da fazenda Vãozinho

Alt. 940 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso A partir do km 3 da rodovia São João d'Aliança-Alto Pa raíso por estrada secundária até a fazenda Vãozinho e mais 20 km por trilha de direção ao sul.

Relêvo Cristas paralelas de direção N/NE intercaladas com superfícies onduladas

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros eluvionar

Mistos

B1 - Maciço B2 - Ilasmado B3 - Prench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec. O minério ocorre em forma de uma crosta com espessura em torno de 1 a 2 m, constituída por psólitos de óxidos de manganês, associados a ar gila manganésifera e óxido de ferro.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha siltica de cor lilás a creme-amarela do (secundária), apresentando uma foliação incipiente. Encontra-se junto à ocor rência bastante alterada.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Minerais de argila, óxido de ferro

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita b) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 60% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principais Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/Foto 2870 - USAF

n. 24

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

JD-90

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança
 Toponímia Sul do córrego Jatobazinho, 1 km a leste da rodovia GO-12
 Alt. 940 m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso 3,5 km por estrada secundária de direção S a partir do km 8,0 da rodovia São João d'Aliança-Alto Paraíso de Goiás

Relêvo Ondulado
 Cond. Hidrológicas
 Vegetação Campo sujo
 Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
 A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substít. B5 - Outros Mistos
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz. Prim. Sec.
 Ocorre em superfície em uma área de aproximadamente 100 m², uma crosta compacta, pouca espessa constituída essencialmente por óxidos de manganês associados a óxidos de ferro e cristais de quartzo.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, apresentando sericita ao longo dos planos de acamamento e intenso fraturamento.
 Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Gangas

Óxido de ferro, quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita b) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida
Teor - 29,6% de Mn		

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/Foto 6940 - PROSPEC

n. 25

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

MB-735

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Toponímia 2,0 km S/SE da sede da fazenda Retentem

Alt. 920 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso 32,5 km por estrada secundária de direção NW que leva a fazenda Retentem, a partir do km 3 da rodovia São João d'Aliança - Alto Paraíso de Goiás

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Campo sujo

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

O minério constitui-se de uma crosta manganésifera com espessura de 10 a 20 cm composta aparentemente de pirolusita, psilomelano e polianita, agregada a fragmentos de rocha. Ocorre grande quantidade de cristais de quartzo leitoso, fraturados, brechados, envolvidos por óxidos de manganês.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha silto-arenosa de cor lilás-avermelhada, compacta, intensamente fraturada e com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro e manganês.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Gangas

Fragmentos de rocha, quartzo, óxido de ferro

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Wad

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

Teor - 43,2% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/Foto 8106 - PROSPEC

n.

26

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

MB-953

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Em Lavra

Topônimo 3,0 km SW da sede da fazenda Correntão

Em Pesquisa

Alt. 1090 m

Paral. Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso 19 km por estrada secundária de direção NW que leva à Fazenda do Americano e mais 10 km por estrada carroçável de direção SW

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Em superfície ocorre uma crosta manganésifera, associada a material argiloso. Intercalada no siltito, por vezes acompanhando o acamamento observa-se uma crosta descontínua, constituída por pirolusita e psilomelano. São comuns bolsões onde observam-se óxidos de manganês, associados a óxidos de ferro, argila manganésifera e cristais de quartzo.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha siltica, laminada de cor lilás que apresenta intercalações centimétricas a decimétricas, mais arenosas.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Minerais de argila, óxidos de ferro, quartzo.

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 35,8% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

N

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-IV-2/Foto 43747 - USAF

n. 27

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

MB-997

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Em Lavra

Toponímia 2,5 km ao norte da sede da fazenda Corrente

Em Pesquisa

Alt. 920 m

Paral. Aband.

Via de Acesso 28,5 km pela estrada secundária de direção NW que leva à fazenda Retentem

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas

Vegetação Campo sujo

Intemperismo (Solos) Latossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA
A1 - Filão [] A2 - "Amas" [] A3 - Estratiforme [] A4 - Lenticular [] A5 - Outros [] Mistos []
B1 - Maciço [x] B2 - Dissecionado [] B3 - Proench. [] B4 - Substit. [] B5 - Outros [] Mistos []

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz. Prim. [] Sec. [x]
Constitui-se o minério de uma crosta composta por pirolusita e psilomelano. Apresenta espessura em torno de 10 cm e área aflorante, pequena e bastante irregular.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha siltica de cor lilás, sericítica, laminada e apresentando uma xistosidade incipiente, além de intenso fraturamento.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Minerais de argila, quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita

Teores e Reserva - Medida Indicada Inferida
Teor - 30% de Mn

ANEXOS

FIXAS B [] C []

QUADRÍCULA SD.23-Y-A-IV-2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pet. AG 0/0 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 796
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=22mm, Y=446mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vãozinho Larga

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N60° W/77° SW
N20° W/85° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no núcleo de uma grande sinclinal, metassiltito róseo, cor de alteração marrom, micáceo, um pouco argiloso. A rocha apresenta-se fraturada segundo várias direções.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBJ-733	Petrogr.	N.º 797
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=15mm, Y=462mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Trilha fazenda Vãozinho Larga

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de Mn, com aproximadamente 2000 m² de área, onde ocorrem concreções arredondadas e tabuliformes. O depósito situa-se no contato do metassiltito lilás, com quartzito róseo de granulação grosseira.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Minério de manganês

Classe: Óxido

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 798
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=14mm, Y=480mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Trilha da fazenda Vãozinho Larga

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 30° S/10° W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, granulação média a grosseira, com grãos angulosos, bem selecionado. A rocha apresenta estratificação cruzada de baixo ângulo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREF. C/C
AG 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GBJ-734		799

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=9mm, Y=468mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ao norte da fazenda Vãozinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/42° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena ocorrência de Mn, na qual as condições geológicas são idênticas à do ponto 797.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Minério de manganês

CLASSE
Óxido

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					800

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=2mm, Y=475mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ao norte da fazenda Vãozinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/42° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno morro, onde aflora metassiltito lilás, cor de alteração marrom, um pouco arenoso e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 70

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=411mm, Y=547mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a oeste da fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, de aspecto maciço, medianamente friável, porosa, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 71

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=406mm, Y=540mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a oeste da fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/50° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, de aspecto maciço, pouco friável, porosa, composta de quartzo, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 72

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=402mm, Y=548mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a oeste/noroeste da fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular fina, de aspecto maciço, pouco friável, porosa, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 73

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=398mm, Y=549mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a oeste/noroeste da fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, pouco friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 114

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=466mm, Y=544mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste/noroeste da fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 115

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=467mm, Y=527mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudoeste da fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro e sericita.

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 116

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=496mm, Y=545mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a noroeste da fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBF-844	

N.º 117

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=511mm, Y=545mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° W/20° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Fraturas: N40° E/80° SE

Outros: N40° E/Subvertical

N50° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, bastante fraturada, dobrada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBF-854	

N.º 118

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=515mm Y=540mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
121

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=524mm, Y=533mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

TÉCNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
122

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=495mm, Y=520mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sul da fazenda Fortaleza

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBF-855	6512

N.o
123

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=474mm, Y=514mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudcete da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-avermelhado

TÉCNICA

Atit. da Cam. N10° E/20° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros. Fraturas:
N30° E/70° NW
N70° W/Sub-vertical

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, arenosa, textura fina, estrutura laminada, dobrada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prat. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 124

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=531mm, Y=470mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a noroeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N5° E/20° SE

Atit. da Xist. ?

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: N40° E/Sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, dobrada, fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 125

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=519mm, Y=455mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a oeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 126

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
970 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=508mm, Y=459mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, dobrada, fraturada, contendo cavidades centimétricas vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
127

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
970 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=511mm, Y=438mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudoeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-arroxeadado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/10° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N50° W/60° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a fraco, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, apresentando cavidades centimétricas vazias e/ou preenchidas por material argiloso, de cor creme-esbranquiçada. A rocha é composta de quartzo, óxidos de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 127

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
128

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=494mm, Y=432mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-arroxeadado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/10° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N50° W/70° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito-fina, estrutura laminada, bastante fraturada, arenosa, constituída essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Exp. EL 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						129

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960	SD.23-Y-A-IV-2/X=479mm, Y=434mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso, com gramíneas

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada e apresentando cavidades centimétricas vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçada. A rocha compõe-se de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N60° E/10° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Fraturas: N70° E/80° NW, N40° W/Subvert.

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GBF-856	6513	130

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960	SD.23-Y-A-IV-2/X=471mm, Y=440mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso Suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, constituída essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N40° W/15° SW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Fraturas: N50° E/Vert., N20° W/60° NE

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						131

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
970	SD.23-Y-A-IV-2/X=457mm, Y=440mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a oeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, constituída de quartzo, óxidos de ferro e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N70° W/10° SW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Fratura: N50° W/60° NE

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL

C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
132

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
970 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=445mm, Y=439mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km W/NW da sede da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
133

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=397mm, Y=444mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a leste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com tendo óxidos de manganês percolando fraturas. A rocha é composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GRF-859	

N.o
134

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=383mm, Y=447mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas:
N70° W/Vertical
N60° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro e sericita.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GBF-857		135

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=375mm, Y=441mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50°E/10°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N10°W/Vertical
N70°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, contendo cavidades centimétricas vazias e/ou preenchidas por material argiloso. A rocha é composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02						136

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=373mm, Y=431mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada e dobrada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos. Localmente tem-se fragmentos a blocos pequenos de uma canga bastante manganésifera, dispersos pela superfície.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GBF-845		137

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=356mm, Y=425mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,1 km a sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10°E/20°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N20°E/70°NW
N30°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, com dobramentos. Observa-se óxidos de manganês percolando fraturas, além de, localmente, presença de uma canga manganésifera. A rocha compõe-se de quartzo, óxi

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 137

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

dos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GBF-858		138

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=339mm, Y=433mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com tendo cavidades centimétricas vazias e/ou preenchidas por material argiloso. Observam-se impregnações de óxidos de manganês percolando fraturas, além da presença de uma canga

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. N20° E/30° SE

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros: Fraturas:
N70° E/75° NW
N30° W/Subvertical

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 138

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

manganesífera. A rocha é composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						139

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
910 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=350mm, Y=431mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,2 km a oeste/sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação média, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (98%), óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						140

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
910 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=352mm, Y=444mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,0 km a oeste/noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação silteica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente por quartzo, minerais argilosos e óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GBF-860	6514	141

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=350mm, Y=463mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,6 km a norte/noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N60°W/15°SW

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros. Fratura: EW/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte com intercalações de níveis centimétricos de cor creme-amarelada, granulação silteica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, dobrada, bastante fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos e óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
142

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=334mm, Y=474mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte/noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° W/20° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com posta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
143

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=332mm, Y=486mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a norte/noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° W/30° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
144

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=350mm, Y=481mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a norte/noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 145

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=356mm, Y=490mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte/noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação silti-
ca, textura muito fina, estrutura finamente laminada, com
posta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais
argilosos.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 146

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=337mm, Y=452mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste/noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textu-
ra muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com
posta essencialmente de quartzo, minerais argilosos, óxidos
de ferro e sericita.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 147

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=503mm, Y=466mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a oeste/noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textu-
ra muito fina, estrutura finamente laminada, alterada, do
brada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilo-
sos, óxidos de ferro e sericita.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. El.

C/O 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					148

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=499mm, Y=486mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, alterada, com posta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					149

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=497mm, Y=506mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, alterada, com posta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					150

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=514mm, Y=503mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte/noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, além de pequenas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 151

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=528mm, Y=498mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte/noroeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com tendo óxidos de manganês percolando fraturas. A rocha é composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 152

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=494mm, Y=467mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a nordeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas. A rocha é composta essencialmente de quartzo, sericita, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GBF-861	

N.o 153

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=477mm, Y=462mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a nordeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-avermelhado

TECTÓNICA

Altít. da Cam. N20° E/5° SE

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, de aspecto maciço, fraturada, apresentando impregnações de óxidos de manganês nas fraturas, além de cavidades centimétricas vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçada. A rocha compõe-se de quartzo, minerais argilosos

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL EL C/c. 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 153

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

e óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					154

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=503mm, Y=416mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo, de granulação muito fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					155

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=478mm, Y=393mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-arroxeadado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação silteica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas. A rocha é composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=477mm, Y=377mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a sul/sudeste da fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita. Localmente observa-se grande quantidade de fragmentos de canga ferrífera, dispersos pela superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=490mm, Y=371mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a sudeste da fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/20° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fraturas:
N5° E/Subvert.
N30° W/80° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos, sericita e óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=507mm, Y=378mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a sudeste da fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/5° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, contendo cavidades vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçada. A rocha é composta de quartzo, minerais argilosos e óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						159

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=492mm, Y=391mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul/sudeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Latossolo

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulação fina, além de pequenas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						160

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=482mm, Y=388mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sul da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, dobrada, bastante fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas. A rocha compõe-se de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						161

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
930 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=474mm, Y=406mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante alterada e fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, além de uma canga manganésifera. A rocha compõe-se de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. 6515
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

N.º 224

Alt. 1020 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=494mm, Y=357mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a sul/sudeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-escuro, granulação siltica, apresentando textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos e óxidos de ferro.

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostr. Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 225

Alt. 1060 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=481, Y=350mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a sudoeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Latossolo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada contendo grãos de quartzo, de granulação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe Solo

Amostr. Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 226

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=498mm, Y=342mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a sul da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas: N50° W/85° NE, N15° W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, sem apresentar laminação incipiente, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos e óxidos de ferro.

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostr. Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Ca.tern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GBH-612	6516	227

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=512mm, Y=340mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a sul da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica textu ra muito fina, estrutura finamente laminada, apresentando películas de óxidos de manganês, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos e óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Ca.tern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						228

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=504mm, Y=332mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a sul da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado, com desmatamento

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textu ra muito fina, estrutura finamente laminada, composta essen cialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Ca.tern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						229

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=495mm, Y=328mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,2 km a sul/sudoeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Colina sem afloramento onde se tem apenas seixos pequenos de canga ferrífera, observando-se também fragmen tos de canga manganésifera.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha
Canga laterítica

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 230

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=481, Y=324		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,3 km a sul/sudoeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento onde se tem apenas seixos e fragmentos pequenos de canga ferrífera, contendo também canga manganésifera.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 231

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=500mm, Y=316mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,4 km a sudoeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica textura muito fina, estrutura finamente laminada, dobrada bastante fraturada, com óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 232

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=496mm, Y=155mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a norte de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/10° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com cavidades vazias e/ou preenchidas por material argiloso, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 233

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=519mm, Y=172mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a norte de São João

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada bastante fraturada, com cavidades vazias e/ou preenchidas por material argiloso, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 234

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=511mm, Y=196mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a norte de São João

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, alterada, bastante fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, contendo ainda óxidos de manganês percolando fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 235

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=513mm, Y=216mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte da fazenda Extrema

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, bastante alterada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita. Na rocha observam-se cavidades centimétricas vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçada, localmente observa-se grande quantidade de material argiloso.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 235

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

tidade de seixos e fragmentos de até 10 cm de diâmetro, subarredondados de metarenito, fino, creme-amarelado.

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						236

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=494mm, Y=240mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a norte/nordeste da fazenda Extrema

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina onde se tem apenas presença de seixos e blocos pequenos de matarenito de cor creme-esbranquiçada a arroxeada, bastante alterado e friável. Associada, tem-se presença de uma canga manganésifera.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GBH-613		237

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=492mm, Y=259mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/10° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. Fraturas: N30° W/85° SW, N50° W/80° SW, N10° E/70° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, com tendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					238

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=492mm, Y=264mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a sudeste da fazenda Extrema

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textu
ra muito fina, bastante fragmentada, composta de quartzo,
óxidos de ferro, minerais argilosos. Localmente tem-se a
presença de uma crosta manganésifera.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					239

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=492mm, Y=306mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Extrema

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $110^{\circ} W / 15^{\circ} SW$

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação silti
ca, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, com
posta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, seri
cita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					240

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=437mm, Y=322mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Extrema

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textu
ra muito fina, laminada, composta de quartzo minerais argi
losos, óxidos de ferro, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL C/G 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 241

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=447mm, Y=313mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					6517

N.o 242

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=455mm, Y=299mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 243

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=447mm, Y=292mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste/noroeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, maciça, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
244

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=470mm, Y=296mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de uma canga ferro-manganesífera aflorante em blocos pequenos.

Unidade Estr. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

Rocha
Canga laterítica

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
245

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=476mm, Y=281mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
246

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=467mm, Y=348mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com muita de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, sericita.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					247

Alt. 1060 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=484mm, Y=341mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, laterizado.

LITOLOGIA

Rocha Canga laterítica

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					248

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=435mm, Y=370mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bastante fragmentada, alterada, textura granular, composta essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBH-614 GBH-996	Petrogr.	N.o
02					249

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=421mm, Y=379mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a oeste/sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/20° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, sericita.

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					250

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=438mm, Y=351mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, fraturada, porosa, composta de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					251

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=439mm, Y=330mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a noroeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bastante fragmentada, alterada, textura granular, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					252

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=427mm, Y=234mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação silteica textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, dobrada, composta de quartzo, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBH-994 GBH-997	Petrogr.	N.o 253
------------	----------	-----------	---------	----------------------------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=429mm, Y=315mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a noroeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marron-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, laminada, fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 254
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=451, Y=376mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sul da fazenda Bela Vista

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marron-avermelhada, contendo grãos de quartzo, de granulação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe Solo

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 255
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=450mm, Y=396mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-arroxeadado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/50° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, bastante alterada e fraturada, granulação siltica, textura muito fina, laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, contendo ainda películas de óxidos de manganês.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
256

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=501mm, Y=142mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a norte de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/10° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
257

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=512mm, Y=182mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a norte de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/10° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N20° W/80° SE, N60° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, fraturada, contendo óxidos de mangês percolando fraturas, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, sericita.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
258

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=520mm, Y=203mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a norte de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/30° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N40° E/80° SE, N30° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, dobrada, fraturada, contendo óxidos de ferro percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 259

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=541mm, Y=261mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 8,8 km a norte de São João d'Aliança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada contendo grãos de quartzo, de granulação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, inseridos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 264

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=556mm, Y=483mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,2 km a norte da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, sericita e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 265

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=560mm, Y=471mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 700 metros a nordeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL. C/U. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					266

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=330mm, Y=404mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					267

Alt. 950 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=323mm, Y=387mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com tendo cavidades vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçado, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GBH-995 GBH-998		268

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=307mm, Y=400mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a oeste/sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, dobrada, fraturada, com fraturas preenchidas por óxidos de manganês. No topo da colina tem-se presença de uma crosta bastante manganésifera.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **ML** C/C. **1559**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GBH-615	6518	269

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
970 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=312mm, Y=389mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/10° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N20° E/80° NW
N70° W/60° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						270

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=407mm, Y=450mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,4 km a oeste/noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GBH-999		271

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=401mm, Y=466mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,8 km a oeste/noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-medio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, alterada. Localmente observa-se presença de ocorrência de minério de manganês apresentando-se, em blocos pequenos dispersos pela superfície. A rocha compõe-se de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
272

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=393mm, Y=482mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos. Observa-se presença de óxidos de manganês percolando fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
273

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=379mm, Y=482mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a oeste/noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
274

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=392mm, Y=504mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a noroeste da fazenda Bela vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/c 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 275

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=376mm, Y=519mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 276

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=397mm, Y=528mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-arroxeadada, granulação muito fina, textura granular fina, estrutura maciça, alterada, pouco friável, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos e óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 277

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=357mm, Y=500mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
278

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=355mm, Y=521mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,2 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-forte, granulação síltica, textura muito fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
279

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=340mm, Y=531mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,3 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, alterada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
280

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=333mm, Y=543mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,7 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-forte, granulação síltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, alterada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 281

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=407mm, Y=480mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/30°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação silti-
ca, textura muito fina, estrutura maciça, composta essen-
cialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 282

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=429mm, Y=431mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica,
textura muito fina, estrutura finamente laminada, alterada,
fraturada, composta essencialmente de quartzo, minerais ar-
gilosos, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 283

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=430mm, Y=414mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-escuro, granulação siltica,
textura muito fina, estrutura finamente laminada, fratura-
da, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, mi-
nerais argilosos. Localmente tem-se presença de uma canga
ferrífera aflorante em blocos pequenos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL.

C/C 1559

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

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=422mm, Y=395mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, al_{te} rada, fraturada, textura muito fina, estrutura finamente la_{mi} nada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de fe_{rr}o, minerais argilosos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50° E/30° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS,

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=408mm, Y=376mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textu_{ra} muito fina, estrutura laminada, fraturada, composta es_{se}ncialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilo_{so}s, localmente observa-se presença de manganês em pequ_{en}a quantidade.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS,

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03			GBH-616	

N.º 286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=400mm, Y=367mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textu_{ra} muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com_{po}sta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS,

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL 1559

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

N.º 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=392mm, Y=363mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/10°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, contendo cavidades centimétricas, vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbran

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 287

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

quiçada, observando-se óxidos de manganês percolando, fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				6519

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=379mm, Y=365mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/40°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, textura muito fina, estrutura laminada, observando-se um metamorfismo muito incipiente, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL C/C. 1559

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 289

Alt. 1050 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=377mm, Y=372mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a oeste/sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, alterada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 290

Alt. 1050 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=374mm, Y=386mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/10° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, bastante fraturada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 291

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=385mm, Y=397mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a oeste/sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, contendo fragmentos de quartzo leitoso, dispersos pela superfície

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/10° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, bastante alterada, fraturada, textura muito fina, estrutura laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. SL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			CBI-001		292

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=370mm, Y=404mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a oeste/sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, bastante alterada, fraturada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos. Localmente tem-se presença de uma crosta manganésifera, observando-se ainda, fragmentos pequenos de manganês, associados a quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					293

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m SD.23-Y-A-IV-2/X=376mm, Y=422mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a oeste/sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, contendo seixos de quartzo leitoso, dispersos pela superfície

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com fraturas preenchidas por óxidos de manganês, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais de argila e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					294

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=372mm, Y=358mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sul da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, bastante alterada, fraturada, apresentando um metamorfismo incipiente, textura muito fina, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
295

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=357mm, Y=352mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,4 km a sul/sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCtonICA

Atit. da Cam. N60° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N40° E/20° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (98%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
296

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=356mm, Y=360mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,1 km a sul/sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCtonICA

Atit. da Cam. N40° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de lilás-médio a rósea, granulação siltica, textura muito fina, dobrada, alterada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
297

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=348mm, Y=371mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,7 km a sul/sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCtonICA

Atit. da Cam. N60° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, de aspecto maciço, dobrada, textura muito fina, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 298

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=346mm, Y=377mm		

Atit. da Cam.	N50°E/30°NW
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	

Toponímia:	3,5 km a sul/sudoeste da fazenda São Lourenço
Relêvo:	Colinoso
Vegetação:	Cerrado
Solo:	Argilo-arenoso, amarelo-acinzentado

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, bastante alterada, fraturada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, apresentando um metamorfismo incipiente. Localmente tem-se ocorrência de manganês aflorante em fragmentos pequenos e grandes intercalados geralmente a quartzo leitoso e a silito.
Unidade Estrat.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha	Silito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 299

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=340mm, Y=395mm		

Atit. da Cam.	N60°E/25°NW
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	

Toponímia:	2,8 km a sudoeste da fazenda São Lourenço
Relêvo:	Aplainado
Vegetação:	Cerrado denso
Solo:	Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e sericita.
Unidade Estrat.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha	Silito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 347

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=531mm, Y=317mm		

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	

Toponímia:	3,2 km a nordeste da fazenda Pontezinha
Relêvo:	Colinoso suave
Vegetação:	Cerrado
Solo:	Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.
Unidade Estrat.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha	Silito
Classe	Sedimentar
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 348

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=536mm, Y=338mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a esbranquiçada, bastante alterada, granulação fina a média, friável, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 354

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=428mm, Y=338mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, contendo grãos de quartzo

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N30° E/50° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada a arroxeada, alterada, granulação muito fina, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 95%), óxidos de ferro.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03			GBH-618	

N.o 355

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=424mm, Y=348mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, contendo fragmentos de quartzo leitoso

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, de aspecto maciço, granulação siltica, apresentando textura muito fina, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/c. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				GBI-002	

N.o
356

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=413mm, Y=361mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sul/sudeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÊCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, alterada, dobrada, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, observando-se presença de manganês intercalado a quartzo leitoso e a silito, além de uma canga ferro-manganesífera.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Silito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
357

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=417mm, Y=328mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudoeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÊCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular, estrutura maciça, bem selecionada, friável, bastante porosa, composta de quartzo e óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
358

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=394mm, Y=325mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TÊCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeadas, alterada, fraturada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, bem selecionada, friável, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 359
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1020 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=377mm, Y=316mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sul/sudoeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeadada, alterada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, bem selecionada, medianamente friável, composta essencialmente de quartzo (mais de 95%), óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 360
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1020 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=365mm, Y=304mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeadada, alterada, fraturada, granulação fina, estrutura maciça, pouco friável, bem selecionada, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%) e óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 361
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1020	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=347mm, Y=298mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-----------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a leste da fazenda Corrente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeadada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, bem selecionada, medianamente friável, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%) e óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º
362

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=352mm, Y=286mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a leste/sudeste da fazenda Corrente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde marrom-claro a arroxeada, bastante alterada, granulação fina, textura granular, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º
363

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=348mm, Y=271mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a sudeste da fazenda Corrente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeada, de aspecto maciço, aflorando em blocos pequenos e grandes, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 95%).

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º
364

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=339mm, Y=280mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a leste/sudeste da fazenda Corrente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/30° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeada, dobrada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo. Intercalado a esta rocha, tem-se siltito de cor lilás-médio a forte, alterado, bastante sericítico.

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 365

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=410mm, Y=339mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a oeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/50° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte a marrom-escuro, dobrada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 366

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=399mm, Y=324mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/40° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, bastante alterada, textura muito fina, estrutura laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 367

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=396mm, Y=351mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste/noroeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, alterada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, observando-se localmente fragmentos pequenos de minério de manganês, intercalados a quartzo leitoso.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
368

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=368mm, Y=344mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a oeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, alterada, apresentando pe-
quenos dobramentos, granulação siltica, textura muito fina,
estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo, óxi-
dos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
369

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=373mm, Y=336mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a oeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/10° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, alterada, textura muito
fina, estrutura finamente laminada, apresentando um metamor-
fismo incipiente, composta essencialmente de quartzo, óxi-
dos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
370

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=341mm, Y=236mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudoeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, alte-
rada, bastante fraturada, textura muito fina, estrutura fi-
namente laminada, com um metamorfismo incipiente, composta
essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilo-
sos e sericita. Localmente observa-se presença de uma can-

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 370

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

ga ferrífera, com pequenas pigmentações de óxidos de manganês.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBH-619		371

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=336mm, Y=306mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo a denso

Solo: Argilo-arenosa, creme-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, bastante fraturada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Fraturas: N50E/70SE

Outros: N20E/80SE

N60W/60SW

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					372

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=351mm, Y=310mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, bastante alterada, fraturada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C, 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					373

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=229mm, Y=319mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste/sudoeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. N30° E/10° SE

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, bastante fraturada, textura muito fina, estrutura laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita. Observa-se localmente presença de uma canga ferro-manganesífera.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					374

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=310mm, Y=318mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a oeste/sudoeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. N70° W/20° SW

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor arroxeadada, granulação síltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, dobrada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					375

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=317mm, Y=302mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a sudoeste da fazenda Teles

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, alterada, granulação síltica, bastante fraturada, textura muito fina, estrutura laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBI-003		376

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=354mm, Y=328mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a oeste/sudoeste da fazenda Teles

Relévo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, com fragmentos de siltito dispersos pela superfície

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, alterada, bastante fraturada, com óxidos de manganês percolando fraturas, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					377

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=342mm, Y=354mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Teles

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeada, alterada, aflorando em blocos pequenos e grandes, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					378

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=313mm, Y=383mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudoeste da fazenda São Lourenço

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante fraturada, com óxidos de manganês percolando fraturas, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/40° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBL-620	6522	379

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=326mm, Y=372mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,2 km a sul/sudoeste da fazenda São Lourenço

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCtonica

Atit. da Cam. N40° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, fraturada, com óxidos de manganês percolando fraturas, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLÓGica

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						380

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=389mm, Y=262mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,0 km a oeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TÉCtonica

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeadada, granulação fina, medianamente friável, textura granular, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%), óxidos de ferro e minerais argilosos. Observa-se localmente presença de uma canga ferrífera.

LITOLÓGica

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						381

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=365mm, Y=249mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,0 km a oeste/sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCtonica

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeadada, granulação fina, medianamente friável, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLÓGica

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					382

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=380mm, Y=258mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste/sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular, estrutura maciça, medianamente friável, bem selecionada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					383

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=397mm, Y=268mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a oeste/sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					384

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=382mm, Y=285mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a oeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 385

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=393mm, Y=237mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeadada, bastante alterada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, friável, composta essencialmente de quartzo (mais de 96%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 386

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=408mm, Y=233mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, bastante alterada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 387

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=380mm, Y=200mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a leste/nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo, de granulação muito fina, além de concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					388

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=397mm, Y=165mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a leste/sudeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a marrom-arroxeadada, alterada, friável, granulação fina, textura granular muito fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (96%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/40°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					389

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=408mm, Y=169mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a leste/sudeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeadada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, medianamente friável, composta de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/50°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					390

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=440mm, Y=178mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a leste/sudeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a marrom-arroxeadada, granulação fina, bem selecionada, alterada, friável, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 96%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60°E/20°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 391

Alt. 1020 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=456mm, Y=176mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a leste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam N40° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, medianamente friável, composta de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 392

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=456mm, Y=194mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Extrema

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam N20° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: N30° E/60° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, bastante fraturada, apresentando-se dobrada, textura muito fina, estrutura laminada, composta essencialmente de quartzo e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 496

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=517mm, Y=189mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a norte de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 498

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
990 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=537mm, Y=189mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a norte/nordeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/10° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 509

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=534mm, Y=153mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04			GBI-506	

N.o 510

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=517mm, Y=169mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a norte/nordeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, sericítica, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prei. EL C/c 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 511

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=492mm, Y=113mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a norte de São João d'Aliança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo, de granulação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 512

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=517mm, Y=113mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a nordeste de São João d'Aliança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 514

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=534mm, Y=142mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a nordeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
524

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=506mm, Y=94mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: São João d'Aliança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo, de granulação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
525

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=526mm, Y=94mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a leste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20° E/10° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação silítica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante sericítica, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
526

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=543mm, Y=95mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a leste de São João d'Aliança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Esp. E/L C/U 537

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04						537

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=494mm, Y=78mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso, muito suave a aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo, de granulação fina a média, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04						538

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/=517mm, Y=63mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04						540

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=537mm, Y=77mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a leste/sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argiloso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/20° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, bastante alterada, sericítica, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL CJC, 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o	541
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=520mm, Y=76mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulção fina além de minúsculas concreções limoníticas, imersos, numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o	542
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Georr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=483mm, Y=60mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sul de São João d'Aliança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulção fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos, numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o	543
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=458mm, Y=43mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulção silteica, textura muito fina, estrutura laminada, apresentando-se dobrada, com pequenas dobras em sinclinais e anticlinais. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos, observando-se percolação de óxido de manganês ao longo das fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/40° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Fraturas: NS/80° E

Outros: N40° E/Subvertical
N50° W/Subvertical

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EIL C/U 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					544.

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=480mm, Y=50mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sul de São João d'Aliança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulção fina a média, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					545

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=482mm, Y=31mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sul de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulção siltica, textura muito fina, estrutura maciça, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					546

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=541mm, Y=44mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo, de granulção fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
547

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=539mm, Y=34mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20°E/40°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, alterada, bastante fraturada, composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
549

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=538mm, Y=14mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variadas, desde creme-amarelada a avermelhada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, fraturada, composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
550

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=527mm, Y=26mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sul/sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40°W/30°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-fraco, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º 551

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=523mm, Y=15mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, bastante arenosa, fraturada, composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º 552

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=471mm, Y=98mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, sericítica, bastante fraturada, composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º 553

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1063 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=510mm, Y=25mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul/sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, medianamente friável, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 554

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=507mm, Y=16mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sul de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular, estrutura maciça, bem selecionada, friável, composta de quartzo, óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 555

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1063 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=507mm, Y=34mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sul/sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Aplanado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada contendo grãos de quartzo de granulação fina além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 556

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=490mm, Y=24mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º 561

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=536mm, Y=459mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, bastante fraturada, dobrada, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos, contendo também óxido de manganês percolando fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º 562

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=421mm, Y=16mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, bastante friável, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				GBJ-685	

N.º 563

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=423mm, Y=7mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/10° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lín.....

Outros. Fraturas:
N5 W/70° NE
N50 W/80° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante fraturada, apresentando dobramentos suaves, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL

C/C, 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º
564

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=414mm, Y=5mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,8 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam N5° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º
565

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=421mm, Y=37mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,4 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada a arroxeada, granulação fina a média, mal selecionada, textura granular, estrutura maciça, bastante friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º
566

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1010 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=423mm, Y=31mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,6 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, dobrada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. C/O. 7559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 567

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=410mm, Y=32mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, apresentando silicificação, fraturada, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 568

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=396mm, Y=29mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, com fraturas preenchidas por quartzo, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 569

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=372mm, Y=28mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, medianamente friável, porosa, composta essencialmente de quartzo e óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U, 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				6556	570

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=362mm, Y=20mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 7,3 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, bastante silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					571

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=354mm, Y=10mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, bastante fraturada, apresentando estratificação cruzada, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					572

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=349mm, Y=4mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudoeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, de aspecto maciço, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/4 1559 -

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º
582

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=410mm, Y=41mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste/sudoeste da fazenda Três Barras

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação média a grossa, mal selecionada, textura granular, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º
583

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=340mm, Y=1mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a sul/sudoeste da fazenda Três Barras

Relévo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º
584

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=340mm, Y=20mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sudoeste da fazenda Três Barras

Relévo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					585

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=340mm, Y=49mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a oeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					586

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=340mm, Y=36mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a oeste/sudoeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, mal selecionada, textura granular, estrutura maciça, friável, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					587

Alt. 940 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=349mm, Y=32mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudoeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação média, mal selecionada, textura granular, bastante friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. El. C/C, 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 588

Alt. 900 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=362mm, Y=30mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudoeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular fina, de aspecto maciço, apresentando silicificação, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 589

Alt. 900 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=368mm, Y=36mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação fina a média, mal selecionada, textura granular fina, de aspecto maciço, apresentando silicificação, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 590

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=363mm, Y=41mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudoeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação média a grosseira, mal selecionada, textura granular, bastante friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL, C/U, 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
591

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=374mm, Y=49mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a oeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/35° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação média a grosseira, mal selecionada, textura granular, bastante friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
592

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=363mm, Y=59mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a oeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, bastante friável, fraturada, composta essencialmente de quartzo óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
593

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=363mm, Y=67mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste/noroeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. EW/50° S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas:
N50° E/60° NW
N70° W/40° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, fraturada, friável, composta de quartzo, óxidos de ferro, sericita.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 594

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=380mm, Y=71mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste/noroeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, bastante silicificada, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 595

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=385mm, Y=86mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 596

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=384mm, Y=60mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a oeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, bem silicificada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.
05					

N.º
597

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=416mm, Y=67mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a noroeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° W/40° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, composta de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.
05					

N.º
598

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=417mm, Y=51mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, bastante alterada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.
05					

N.º
599

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=337mm, Y=109mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a noroeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe
Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 600
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 900 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=382mm, Y=37mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a oeste/sudoeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N80°W/25°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular de aspecto maciço, medianamente friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 601
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=398mm, Y=43mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste/sudoeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. EW/40°N

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular fina, de aspecto maciço, medianamente friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 602
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1100 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=404mm, Y=51mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a oeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular, estrutura maciça, medianamente friável, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e micas, sericita geralmente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 603

Alt. 1100 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=401mm, Y=79mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular, de aspecto maciço, bastante fraturada, friável, porosa, composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 604

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=440mm, Y=57mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, bastante fraturada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 605

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=438mm, Y=80mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a norte da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/35° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Fraturas:
N20° E/70° SE
N40° W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante sericítica, com muita de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 606

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=433mm, Y=87mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sul/sudoeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam N40° E/35° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante alterada, fraturada, composta de quartzo; óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 607

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=435mm, Y=69mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a noroeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam N10° W/30° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante alterada, sericítica, composta de quartzo; óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 608

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=429mm, Y=55mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam N30° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 609
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=448mm, Y=76mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam. N50° E/30° NW
------------	--	-----------------	---------	-----------------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a norte da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marron-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 610
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=458mm, Y=65mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam.
------------	--	-----------------	---------	---------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a norte da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, sericítica, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 611
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=467mm, Y=79mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam.
-------------	--	-----------------	---------	---------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marron-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					612

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=480mm, Y=80mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					613

Alt. 1097 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=430mm, Y=64mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular de aspecto maciço, pouco friável, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				6557	614

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=424mm, Y=77mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, bastante fraturada, friável, composta essencialmente de quartzo, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL. C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05						615

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=424mm, Y=90mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a oeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarelada, granulação fina a média, textura granular, de aspecto maciço, friável, silicificada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, sericita.

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05						616

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=427mm, Y=106mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a oeste/sudeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05						617

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=329mm, Y=129mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste/sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, maciça, medianamente friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					618

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=433mm, Y=122mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a oeste/sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante sericítica fraturada, com posta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					619

Alt. 1100 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=442mm, Y=123mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor arroxeadada, granulação fina a média, mal selecionada, textura granular, bastante alterada, fraturada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					620

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=420mm, Y=107mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste/sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor arroxeadada, granulação fina a média, textura granular, de aspecto maciço, fraturada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					621

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=415mm, Y=125mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a oeste/sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					622

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=395mm, Y=117mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a oeste/sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe
Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					623

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=400mm, Y=131mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a oeste/sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação fina a média, textura granular, de aspecto maciço, fraturada, pouco friável, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 624

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=412mm, Y=146mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada a arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 625

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=377mm, Y=143mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, bastante fraturada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 626

Alt. 1060 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=397mm, Y=148mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, bastante alterada, fraturada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 627

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=385mm, Y=157mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, bastante silicificada, fraturada, composta de quartzo, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 628

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=416mm, Y=177mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, alterada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 629

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=416mm, Y=185mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a sul/sudoeste de São João d'Aliança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, bastante fraturada, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro. É comum a presença de marcas de onda.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL C/C 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 630
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=405mm, Y=218mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a leste/nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, observando-se apenas a presença de blocos pequenos e grandes de uma canga ferro-mangane-sífera.

Unidade Estr. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha Canga laterítica

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 631
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=412mm, Y=215mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a leste/nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N40° E/40° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 632
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=448mm, Y=199mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a leste/nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina, mal selecionada, textura granular fina, alterada, friável, pouco porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 633
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=427mm, Y=200mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a leste/nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação siltica, textura muito fina, laminada, sericítica, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 634
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=420mm, Y=208mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a leste/nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-arroxeadada, granulação fina a média, mal selecionada, textura granular, alterada, bastante fraturada, friável, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 635
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=423mm, Y=232mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a leste/nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular fina, alterada, bastante fraturada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/o 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 636

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=432mm, Y=220m	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a leste/nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado aflorante em blocos grandes, composto de seixos arredondados a subarredondados e subangulosos, alguns com cerca de até 10 centímetros na sua maior dimensão, imersos numa matriz argilo-arenosa.

LITOLOGIA

Rocha Conglomerado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário Aluvionar (TQa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 637

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=439mm, Y=203mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a leste/nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente, conglomerado composto de seixos subarredondados a arredondados e subangulosos, de metarenito e quartzito, numa matriz argilo-arenosa, apresentando-se bastante laterizado.

LITOLOGIA

Rocha Conglomerado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário Aluvionar (TQa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 638

Alt. 990 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=460mm, Y=247mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km S/SW da sede da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, bastante fraturada, sericítica, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL. C/U. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Quím.ica	Petrogr.
05				

N.o 639

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=455mm, Y=253mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a leste/nordeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente, conglomerado composto de seixos subarredondados a arredondados e subangulosos, de metarenito e quartzito, numa matriz argilo-arenosa, apresentando-se bastante laterizado.

LITOLOGIA

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário Aluvionar (TQa)

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Quím.ica	Petrogr.
05				

N.o 640

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=434mm, Y=195mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a leste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente, tem-se uma escarpa vertical de aproximadamente 30 metros, onde se tem, de baixo para cima, uma seqüência conglomerática pouco grosseira, com seixos pequenos, de metarenito e siltito, subarredondados a arredondados, imersos numa matriz argilo-arenosa, creme-avermelhada. Há poucos metros da superfície essa seqüência conglomerática

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário Aluvionar (TQa)

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Quím.ica	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 640

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ca varia progressivamente para mais grosseira, onde os seixos atingem maiores dimensões, com até 10 centímetros de comprimento, na sua maior dimensão.

LITOLOGIA

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário Aluvionar (TQa)

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º 641

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=440mm, Y=183mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,3 km a leste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, apresentando-se silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericita.

LITOLÓGICA

Rocha
Metarenito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º 642

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=458mm, Y=167mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 6,0 km a leste/sudeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N15° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.º 643

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=449mm, Y=159mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,1 km a norte da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/35° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas:
N20° W/65° NE
N10° E/60° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLÓGICA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					644

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=445mm, Y=150mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,7 km a norte da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, granulação síltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante sericítica, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					645

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=443mm, Y=141mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,2 km a norte da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação síltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, dobrada, composta de quartzo óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					646

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=439mm, Y=133mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,9 km a norte da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-acastanhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação fina, textura granular, de aspecto maciço, bastante silicificada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Erel. EL C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 647

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=434mm, Y=144mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a norte da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 648

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=429mm, Y=156mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a norte/nordeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-acastanhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, bastante fraturada, composta de quartzo, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 649

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=424mm, Y=152mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a norte/noroeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-acastanhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, medianamente friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CFRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL Crc. 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 650

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=412mm, Y=154mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a norte/noroeste da fazenda Três Barras

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-acastanhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, medianamente friável, porosa, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 651

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=492mm, Y=459mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a oeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, com óxidos de manganês, percolando fraturas, com pasta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 652

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=466mm, Y=475mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a oeste/sudoeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/10° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, sericítica, bastante fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL. C/1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 653

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m SD.23-Y-A-IV-2/X=466m, Y=484mm		

Atit. da Cam. N10° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste/noroeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05			GBJ-686	

N.º 654

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m SD.23-Y-A-IV-2/X=470mm, Y=490mm		

Atit. da Cam. N5° W/15° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Frats: N70° W/65° SW

Outros: N40° E/80° NW

N20° W/70° SW

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste/sudoeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, com óxidos de manganes percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º 655

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m SD.23-Y-A-IV-2/X=426mm, Y=433mm		

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a oeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante alterada, fratura, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 656

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=424mm, Y=455mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste/noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10° W/25° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, laminada, sericítica, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 657

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=423mm, Y=481mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/10° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, laminada, sericítica, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 658

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=419mm, Y=494mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, laminada, sericítica, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					659

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=428mm, Y=465mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					660

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m SD.23-Y-A-IV-2/X=433mm, Y=476mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, amarelo-acastanhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, medianamente friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GBJ-687		661

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m SD.23-Y-A-IV-2/X=441mm, Y=460mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica textura muito fina, de aspecto maciço, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 662

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=457mm, Y=478mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a norte/noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-acastanhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 663

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=457mm, Y=468mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte/noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-acastanhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. NS/15° E

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, friável, porosa, bastante alterada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBJ-688	Petrogr.
05				

N.o 664

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=444mm, Y=450mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste/noroeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° W/30° SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-medio, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, bastante fraturada, tendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GBJ-689		665

Alt. Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
940 m SD.23-Y-A-IV-2/X=466mm, Y=454mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a norte da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas: N50°E/Subvert. N20°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, dobrada composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					666

Alt. Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=445mm, Y=410mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/15°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-medio, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, com óxidos de manganês percolando fraturas, dobrada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					667

Alt. Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
980 m SD.23-Y-A-IV-2/X=471mm, Y=416mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-medio, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 668
05					

Alt. 980 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=469mm, Y=402mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km a sul da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/10°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, dobrada, com posta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 669
05					

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=472mm, Y=381mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,7 km a sul da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 670
05					

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-2/X=473mm, Y=372mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,3 km a sul da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, laterizado, contendo fragmentos e calhaus de uma canga ferro-manganesífera.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha Canga laterítica

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 671

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=479mm, Y=390mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sul da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente, tem-se solo de cor marrom-avermelhada, laterizado, contendo fragmentos e calhaus de uma canga ferro-manganesífera.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

Rocha: Canga laterítica

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 672

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=457mm, Y=400mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sul/sudoeste da fazenda Bela Vista

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 673

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=530mm, Y=411mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul/sudoeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, fraturada, dobrada, com posta de quartzo, minerais argilosos, óxido de ferro, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					674

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=441mm, Y=535mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,7 km a oeste da fazenda Fortaleza

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, fraturada, dobrada, com posta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					675

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=416mm Y=534mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,0 km a oeste da fazenda Fortaleza

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e micas, sericita, especificamente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					676

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=430mm, Y=524mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,5 km a oeste/sudoeste da fazenda Fortaleza

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante sericítica, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **RL** C/C. **1559**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o **677**

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=409mm, Y=510mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a oeste da fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada a avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, medianamente friável, porosa, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o **678**

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=448mm, Y=498mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da fazenda Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, sericítica, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o **681**

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=562mm, Y=412mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul/sudeste da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. **N50° E/20° SE**

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-forte, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					682

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
910 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=555mm, Y=404mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sul da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso suave a aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N50° E/20° SE

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte a marrom-avermelhada, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, estratificada em camadas, fraturada, composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos, sericita.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					683

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
910 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=554mm, Y=428mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul da fazenda Cantinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N50° E/20° NW

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação fina, textura fina, bastante fraturada, estratificada em camadas apresentando uma foliação incipiente, composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos, sericita.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					684

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=464mm, Y=279mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, acastanhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N40° W/25° SW

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos, sericita.

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o 685

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
910 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=451mm, Y=274mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, a arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, bastante silicificada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o 686

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=453mm, Y=265mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul/sudeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, bastante silicificada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o 687

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=446mm, Y=274mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste/sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N10° W/60° SW

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, bastante fraturada, dobrada, composta de quartzo, minerais argilosos, sericita.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL

C/c. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o
688

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=447mm, Y=268mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante alterada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o
689

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=438mm, Y=264mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, fraturada, composta essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o
690

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=419mm, Y=269mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a oeste/sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-acastanhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N30° E/30° SE

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante alterada, sericitica, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prél. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.º 691

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=409mm, Y=275mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,5 km a oeste/sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N40° E/30° SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte a avermelhada, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, bastante sericítica, composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.º 692

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=415mm, Y=254mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,5 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N25° E/35° SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte a avermelhada, granulação siltica, textura fina, estratificada em camadas, fraturada composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.º 693

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=421mm, Y=248mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N45° E/30° SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte a amarelada, granulação siltico-arenosa, textura muito fina, alterada, bastante laminada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito arenoso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					694

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=452mm, Y=260mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-acastanhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação média, bem selecionada, textura granular, pouco friável, fratura da, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					695

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=447mm, Y=247mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,4 km a sul/sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente tem-se um solo de cor marrom-avermelhada, bastante laterizado, observando-se blocos pequenos de uma canga ferrífera.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdI)

LITOLÓGICA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					696

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=449mm, Y=237mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,7 km a sul/sudoeste da fazenda Pontezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente tem-se presença de seixos arredondados a subarredondados de metarenito de cor creme-esbranquiçada, por vezes silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o 697

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=110mm, Y=25mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a oeste da fazenda Soares

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhada, laterizado, observando-se também presença de blocos pequenos de uma canga ferrífera.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (Tq1)

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o 698

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=85mm, Y=57mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,9 km a oeste/noroeste da fazenda Soares

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhada, laterizado, observando-se também presença de blocos pequenos de uma canga ferrífera.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (Tq1)

LITOLOGIA

Rocha

Canga laterítica

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o 699

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=55mm, Y=79mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 9,5 km a oeste/noroeste da fazenda Soares

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo, de granulção fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (Tq1)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o 700

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=40mm, Y=78mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,9 km a oeste/noroeste da fazenda Soares

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação fina, maciça, silicificada, composta de quartzo, (mais de 98%), óxido de ferro.

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o 701

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=12mm, Y=89mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11,7 km a oeste/noroeste da fazenda Soares

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação fina, textura granular fina, de aspecto maciço, silicificada, bastante fraturada, com fraturas preenchidas por quartzo, composta de quartzo (mais de 98%), de óxido de ferro.

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBH-851/688		76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=299mm, Y=197mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jazida São Lourenço, nº 6

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Jazimento de Manganês, associado a rocha siltica alterada (Siltito). O minério ocorre como concreções de óxidos de manganês, associados a óxidos de ferro em superfície, e em bolsões, associado a material argiloso, em subsuperfície.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA
Minério de manganês

CLASSE
Enriquecimento supergênico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBH-864		77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=16mm, Y=215mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Depósito Vereda III

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração amarelada, granulação fina. Esta rocha encontra-se capeada por uma crosta ferro-manganesífera, cuja espessura tem cerca de 5 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBH-852/689 e 690		80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=187mm, Y=113mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Depósito São Lourenço - Mina nº 3

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta ferro-manganesífera englobando pedaços e blocos do minério maciço de manganês. Em nível inferior observa-se siltito, alterado, coloração rósea, passando a coloração amarelada em alguns níveis.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA
Minério de manganês/Siltito

CLASSE
Enriquecimento supergênico/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBH-853/691		81

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=379mm, Y=266mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Depósito São Lourenço - Mina nº 2

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O minério ocorre em bolsões (areias) ou preenchendo fraturas no siltito, alterado, coloração lilás. O minério é do tipo maciço, constituído de pirolusita e polianita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

ROCHA

Minério de mangânês/Siltito

CLASSE

Enriquecimento supergênico/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBH-692		82

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=380mm, Y=300mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Depósito São Lourenço - Mina nº 1

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Neste jazimento aflora siltito alterado, laminado, coloração rósea, fraturado e as fraturas preenchidas por óxido de manganês. O minério é compacto, constituído de pirolusita e psilomelano - Reserva Esgotada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

ROCHA

Siltito/Minério de mangânês

CLASSE

Sedimentar/Enriquecimento supergênico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					83

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=429mm, Y=315mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Depósito São Lourenço - Mina nº 4

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O depósito é constituído por pequenos nódulos agregados de óxidos de manganês, dispersos em um solo laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

ROCHA

Minério de mangânês

CLASSE

Enriquecimento supergênico

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBH-854/693		84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=380mm, Y=386mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Depósito São Lourenço - Mina nº 5

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno depósito cujas reservas encontram-se esgotadas. O minério é formado por concreções de óxidos de manganês, dispersos em um solo laterítico.

LITOLÓGIA

ROCHA
Minério de manganês

CLASSE
Enriquecimento supergênico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=535mm, Y=160mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a NE da cidade de São João d'Aliança

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito alterado, coloração lilás, normalmente coberto por um solo laterítico, contendo concreções de óxido de manganês. A espessura deste solo é de cerca de 1,5 metros.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/Minério de Manganês

CLASSE
Sedimentar/Enriquecimento supergênico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBH-856/857		87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=138mm, Y=344mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jazida Buritizinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície uma crosta manganesífera formada por concreções de óxido de manganês, passando em nível inferior a bolsões de óxido de manganês, incluso em siltitos, fraturados e alterados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Minério de manganês/Siltito

CLASSE
Enriquecimento supergênico/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBH-695		88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=34mm, Y=441mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Depósito Vãozinho I	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Morro	
	VEGETAÇÃO: Cerrado	
	SOLO: Laterítico	

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

LITOLOGIA
ROCHA Minério de manganês
CLASSE Enriquecimento supergênico
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Afloramento de crosta ferro-manganesífera, englobando blocos de óxidos de manganês (pirolusita e psilomelano). Esta crosta tem aproximadamente 1,5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBH-863		89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=26mm, Y=418mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Depósito Vãozinho II	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Encosta de morro	
	VEGETAÇÃO: Cerrado	
	SOLO: Laterítico	

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM N15° W/50° SW
ATIT. DA XIST N15° E/50° NW
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

LITOLOGIA
ROCHA Siltito/Minério de manganês
CLASSE Sedimentar/Enriquecimento supergênico
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Aflora siltito alterado, foliado, coloração creme. Em alguns pontos este sedimento encontra-se capeado por solo laterítico, contendo concreções de óxido de manganês e fragmentos de argila manganesífera.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBH-858/696		90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=531mm, Y=195mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego Jatobazinho	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Aplainado	
	VEGETAÇÃO: Cerrado	
	SOLO: Laterítico	

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM N50° W/20° SW
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

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

Aflora uma delgada crosta ferro-manganesífera, capeando siltito de coloração lilás.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=539mm, Y=230mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Jatobazinho

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N45°E/20°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico contendo concreções de óxido de manganês. Às vezes estas concreções encontram-se agregadas formando blocos maciços de minério de manganês. Em subsuperfície, siltito, alterado, dobrado, coloração lilás.

LITOLOGIA

ROCHA Minério de manganês/Siltito

CLASSE Enriquecimento supergênico/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=349mm, Y=32mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência junto ao córrego Carestia

RELÉVO: Cristas ressaltadas no relevo ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem concreções formadas de óxido de manganês, associadas ao regolito e/ou a uma crosta ferro-manganesífera. Em subsuperfície, tem-se arenito, coloração amarelada, estratificado, granulação bastante fina e contendo intercalações de níveis milimétricos de siltito.

LITOLOGIA

ROCHA Minério de manganês/Arenito

CLASSE Enriquecimento supergênico/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBH-862		93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=422mm, Y=24mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência Polônia ou Rufina, próximo a estrada GO-12 e fazenda Polônia

RELÉVO: Pequena crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta ferro-manganesífera, associada a material "brechóide", constituído por pequenos blocos de quartzito e ardósias cimentados por óxidos de manganês e ferro.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/Ardósia

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JD

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=307mm, Y=400mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a noroeste da fazenda Bela Vista

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/10° N

~~XXXXXXXXXX~~ N50° E/10° NW

~~XXXXXXXXXX~~ Fraturas:

OUTROS N15° W/85° NE

N80° E/85° NW - N60° W/75° NE - N10° W/85° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito laminado, coloração lilás.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

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 GEORÁFICOS

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=514mm, Y=546mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,0 km E/NE da sede da fazenda Fortaleza

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se um solo laterizado, argiloso de cor castanho-avermelhado com pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=226mm, Y=534mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a leste da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. NS/5° W

ATIT. DA XIST.....

OUTROS Fraturas: N65° E/65° NW, N25° E/75° NW, N30° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-arenosa, compacta, de cor lilás-forte. Apresenta uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=226mm, Y=514mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km a E/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Encostas onduladas com alto ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a mata

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-arenosa, compacta, de cor lilás-forte. Apresenta-se intensamente fraturada e com uma xistosidade incipiente. Ocorre óxido de manganês ao longo das fraturas e interestratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CJC 1559

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 621
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 960 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=226mm, Y=485mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° W/13° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, cor lilás-forte com uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada, ocorrendo óxido de manganês ao longo das fraturas e interestratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 622
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 960 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=229mm, Y=465mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,1 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/15° W

FRATURAS:

N55° W/80° SW

N20° W/60° NE

N70° E/50° NW

N50° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em bancos de aproximadamente 1,5 m rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor rósea intercalada com níveis de 0,5 m de espessura de rocha mais compacta, silto-arenosa de cor lilás-cinza. Apresentam "bolas de argila", e encontram-se fraturadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 623
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 960 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=235mm, Y=451mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,8 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/24° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=248mm, Y=539mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Retentem

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso, cinza-rosado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30° W/10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silte, compacta, cor lilás-mé dia. Apresenta "bolas de argila" e encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=258mm, Y=372mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a sul sudeste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso de coloração rosa-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte apresentando uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada ocorrendo grande quantidade de óxido de ferro ao longo das fraturas e interestratificado, chegando a formar níveis mais ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=253mm, Y=382mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a sul da fazenda Retentem

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a mata

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. EW/24° N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas:
N20° W/Subvertical
N75° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte. Apresenta uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada, ocorrendo óxido de manganês ao longo das fraturas e interestratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME 1559

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBH-571	PETROGR.	N.º 627
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTI. 900 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=247mm, Y=394mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a sul da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N75° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

FRATURAS: Fraturas:

OUTROS: N75° E/80° SE

EW/70° S

N15° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte. Apresenta sericita e uma xistosidade incipiente. Encontra-se intensamente fraturada.

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 628
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 900 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=251mm, Y=410mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a S da fazenda Retentem

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso dispersos

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N65° E/12° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte. Apresenta sericita e uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada.

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 629
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 960 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=243mm, Y=402mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a sul da fazenda Retentem

RELEVO: Pequenas cristas paralelas alinhadas segundo a direção NS

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

FRATURAS: Fraturas:

OUTROS: N30° W/Vertical

N60° E/Subvertical

N20° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação silto a areia fina, fria vel de cor rosa, ferruginosa e intensamente fraturada.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					6524	630

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=232mm, Y=400mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a S/SW da fazenda Retentem

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25°E/28°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre junto à superfície grande quantidade de cristais de quartzo leitoso e pequenas concreções manganésíferas constituídas de psilomelano associadas por vezes a cristais de quartzo. Aflora arenito ortoquartzítico compacto de granulação fina, cor rosa. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por óxido de manganês. Apresenta in

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 630

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

tercalações de níveis mais silíticos de cor lilás-médio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						631

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1112 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=222mm, Y=393mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a S/SW da fazenda Retentem

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°W/20°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ortoquartzítico de granulação fina, róseo, compacto, ferruginoso e bastante fraturado. Apresenta pequenos cristais de cor cinza metálico não indentificados no campo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=291mm, Y=505mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km a E/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N70°W/16°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N20°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte. Apresenta-se ferruginosa com xistosidade incipiente. Encontra-se intensamente fraturada. Ocorre óxido de manganês ao longo das fraturas e interestratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=278mm, Y=512mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,9 km a E/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado com encosta de alto ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N75°E/18°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, foliada, de cor lilás-claro a médio, apresenta uma xistosidade incipiente e encontra-se intensamente fraturada, com as fraturas preenchidas por óxido de manganês e quartzo. Ocorrem ainda óxidos de manganês interestratificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
980 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=265mm, Y=515mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,3 km a E/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N15°E/70°NE, N60°E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás, apresentando uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=263mm, Y=499mm.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,2 km a E/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/18°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-médio apresentando uma xistosidade incipiente. Encontra-se intensamente fraturada. Ocorre também, associado ao metassiltito em uma faixa de aproximadamente 5 a 10 m um filonito, indicando zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=267mm, Y=487mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a E/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55°W/18°SW

ATIT. DA XIST.

OUTROS. ~~XXXXXX~~ Fraturas:
N35°W/70°NE
N80°E/65°NW
NS/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito-arenoso compacto, fraturado apresentando cor lilás-médio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=267mm, Y=475mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,8 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito arenoso compacto, fraturado de cor chocolate. Dispersos no solo, na região, ocorrem blocos pequenos subarredondados de quartzito arenoso, mal selecionado, cor rósea, ferruginoso, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito arenoso

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						644

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=268mm, -Y=452mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,3 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° W/18° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

N10° W/70° NE

N70° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito compacto de cor lilás-chocolate, intensamente fraturado com óxido de manganês ao longo das fraturas por vezes formando verdadeiros veios. Ocorre sericita ao longo do plano de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				GBH-573		645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=260mm, Y=434mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,2 km a S/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/15° W

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas:

N60° W/60° NE

N35° W/70° SW

EW/80° S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-escuro. Apresenta sericita, aparentemente ao longo dos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				GBH-591		646

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=214mm, Y=490mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a sudeste da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/17° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa de cor lilás-fraco a médio. Apresenta-se foliada com sericita ao longo do plano de acamamento. Encontra-se bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB. C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=209mm, Y=503mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N45° W/18° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:

N75° E/10° NW

N15° W/70° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte. Apresenta sericita e encontra-se bastante fraturada.

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=199mm, Y=518mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a E/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N35° W/14° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:

N30° E/80° SE

N70° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa compacta de cor lilás-médio, intensamente fraturada. Ocorrem óxido de ferro e manganês ao longo das camadas e das fraturas.

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				GBH-574	6600	649

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=188mm, Y=531mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a leste da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N20° W/10° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:

N70° W/70° NE

N15° E/70° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, de cor lilás-médio, constituída de quartzo, sericita, argilo minerais e óxidos de ferro. Mostra estrutura orientada, deformada e crenulada devido a falhamentos. Encontra-se bastante fraturada.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 650
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 950 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-2/X=188mm, Y=544mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a E/NE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

FRATURAS:

OUTROS N70° E/70° SE

N65° W/70° SW

N10° E/65° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte. Encontra-se intensamente fraturada. Ocorre óxido de manganês ao longo das camadas e interestratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 651
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-2/X=170mm, Y=516mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a E/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Pequenas cristas de direção N/NE

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a mata galeria

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, friável de cor branca, intercalado com siltito lilás-forte compacto fraturado, com predominância do segundo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 652
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 920 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-2/X=183mm, Y=552mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a leste da fazenda Matinha

RELEVO: Cristas suaves

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N60° W/12° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito lilás-médio compacto, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=167mm, Y=541mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a E/NE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/12° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-médio. Apresenta sericita ao longo do acamamento. Encontra-se fraturada, ocorrendo óxidos de ferro ao longo do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					654

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=156mm, Y=546mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a E/NE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado com pequenas cristas alinhadas segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/11° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas: N60° E/55° NW, N60° W/65° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor lilás-médio, foliado fraturado e com sericita ao longo do acamamento. Estratigraficamente acima formando bancos de aproximadamente 1 m ocorre arenito fino friável de cor rosa, intensamente fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				6525	665

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=139mm, Y=535mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a leste da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/21° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa compacta de cor lilás-forte, apresentando uma xistosidade incipiente. Ocorrem nódulos preenchidos por material argiloso atualmente envolvidos normalmente por uma fina crosta de óxido de manganês o qual ocorre também interestratificado e ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar/Epimeta mórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10.						666

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=128mm, Y=544mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,4 km a NE da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/10° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N75° E/Subvertical
N80° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-forte, compacta, apresentando sericita e uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassilito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10.						667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=107mm, Y=537mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso de cor rósea

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N45° W/20° NE

OUTROS Fraturas:
N5° E/45° NW
N55° E/60° SE
N25° E/30° NW
EW/50° N

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor lilás-médio compacta com uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se intensamente fraturada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						668

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=95mm, Y=531mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. EW/50° S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-médio intensamente fraturada. Apresenta uma xistosidade incipiente e níveis onde ocorrem cavidades ovais, preenchidas por material argiloso.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassilito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10			GBH-579	

N.º 669

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=74mm, Y=544mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso, alaranjado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N40° W/20° SW

ATT. DA XIST.

OUTROS Fraturas: N40° E/45° NW, N30° W/80° SW, N50W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa, de cor rosa-alaranjada, compacta e intensamente fraturada. Apresenta uma xistosidade incipiente e aparentemente "bolas de argila" restritas a determinados níveis. Ocorre óxido de manganês ao longo das fraturas.

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 670

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=59mm, Y=545mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N45° E/25° NW

ATT. DA XIST.

OUTROS Fratura: N40° W/80° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta, fraturada, de cor lilás-branca, apresentando uma xistosidade incipiente. Ocorre óxido de manganês ao longo das fraturas por vezes formando veios. No topo do morro a sul do ponto, ocorrem blocos de quartzo leitoso, associados a óxidos de manganês, ferro e fragmentos de rocha.

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=40mm, Y=10mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a S/SE da sede da fazenda Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico com grandes blocos de concreções limoníticas agregadas

TÉCNICA

ATT. DA CAM. EW/10° N

ATT. DA XIST.

OUTROS Fraturas: N20° E/75° NW, N70° W/80° NE, N20° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte, apresentando uma xistosidade incipiente. Encontra-se bastante fraturada.

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 677
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 900 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-2/X=93mm, Y=547mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a N/NW da fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
EW/Vertical
N70° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silte, compacta de cor lilás-
-forte, intercalada com bancos (cm a dm) de rocha silto-
-argilosa de cor rosa. Encontram-se bastante fraturadas ocor-
rendo óxidos de manganês ao longo das fraturas e do acama-
mento além de pequena quantidade de sericita.

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 682
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 920 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-2/X=36mm, Y=531mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a W de fazenda Matinha

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de
quartzo leitoso associados a óxidos de manganês

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito de cor lilás-forte, compacto intensamen-
te fraturado e com as fraturas preenchidas por óxidos de
manganês.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 683
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-2/X=32mm, Y=515mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a W/SW da fazenda Matinha

RELEVO: Pequenas cristas alinhadas paralelamente

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de
quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito de cor lilás-forte, compacto, bastan-
te fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 690

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=124mm, Y=514mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulação grosseira, friável, cor branca com zonas rosadas ou violeta. Apresenta-se intensamente fraturada com as fraturas preenchidas por cristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 691

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=130mm, Y=502mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Cristas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo passando a cerradão

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se provavelmente de região de contato. A leste do ponto ocorre formando uma longa crista, um metarenito grosseiro, branco, puro, bastante compacto e intensamente fraturado. A oeste do ponto em uma pequena extensão ocorrem pequenos fragmentos de uma rocha siltosa, avermelhada, compacta e lateritizada. Pouco a frente uma direção a oeste volta a ocorrer metarenito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 691

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

te volta a ocorrer metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito/Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 692

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=131mm, Y=487mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Pequena crista alongada segundo a direção NS

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo arenoso de cor castanho

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito fino, compacto de cor rósea com zonas avermelhadas, bastante fraturado e com muitas fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 693

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=142mm, Y=470mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,9 km a leste/nordeste da fazenda Vãozinho

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos dispersos metarenito ortoquartzítico grosseiro de cor branco-rósea, mal selecionado e friável.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10				GBH-581	

N.º 694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=135mm, Y=442mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,4 km a leste da fazenda Vãozinho

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM: N40° E/13° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N45° W/60° SW
NS/65° W

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre crosta com espessura aproximadamente de 0,20 a 0,30 cm de concreções limoníticas agregadas. Aflora siltito lilás-médio, compacto, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=168mm, Y=380mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a sudoeste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa, compacta de cor lilás -forte, fraturada e ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=160mm, Y=389mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a sudoeste da fazenda Retentem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo com cristais de quartzo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia média, ortoquartzítica, friável, cor branco-rosada com pequenos cristais de piritita já alterada. Encontra-se fraturada sendo bastante ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 697

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=153mm, Y=403mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,9 km a sul/sudeste da fazenda Matinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso, de cor castanho-avermelhado, onde observam-se pequenas concreções limoníticas, às vezes constituídas de pequenos fragmentos de rocha silto-arenosa, completamente envolvida por óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 698

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=147mm, Y=420mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a sul/sudeste da fazenda Matinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso, de cor castanho-avermelhado, onde observam-se pequenas concreções limoníticas às vezes constituídas de pequenos fragmentos de rocha silto-arenosa, completamente envolvida por óxido de ferro.

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

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

N.º 699

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=124mm, Y=476mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sul/sudeste da fazenda Matinha

RELEVO: Cristas alongadas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/41°W

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico de granulação fina, compacto de cor branco a lilás-claro, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=106mm, Y=473mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a sul da fazenda Matinha

RELEVO: Cristas alongadas com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15°E/65°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silte a silto-arenosa de cor cinza, finamente laminada, estando o ponto localizado junto ao eixo de uma anticlinal. Encontra-se intensamente fraturada.

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREZ. MB C/G 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=100mm, Y=494mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a sul da fazenda Matinha

RELÉVO: Cristas alongadas com encostas de alto ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de coloração castanho-amarelado com concreções limoníticas.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos metarenito ortoquartzítico de cor branca com zonas avermelhadas ou rosadas devido a presença de ferro. Apresenta granulação média a grosseira, sendo friável com uma maior silicificação nas bordas. Encontra-se fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=100mm, Y=476mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a nordeste da fazenda Vãozinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo passando a mata galeria

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/28° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte, fraturada e apresentando sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						703

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=85mm, Y=461mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a leste/nordeste da fazenda Vãozinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/48° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa, compacta de cor lilás-forte, fraturada e ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito arenoso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.B. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					704

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=80mm, Y=470mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a nordeste da fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

FRATURAS:
NS/Vertical
N20° W/Vertical
N45° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico, grosseiro, mal selecionado de cor cinza-amarelado, bastante ferruginoso e intensamente fraturado. Apresenta leve silicificação nas bordas.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=71mm, Y=464mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a nordeste da fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa, compacta de cor lilás-médio com zonas castanho-alaranjadas.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10			GBH-582		706

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=61mm, Y=428mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a leste/sudeste da fazenda Vãozinho

RELEVO: Encostas com ângulo de inclinação média

VEGETAÇÃO: Mata passando a campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N55° E/14° NW

ATIT. DA XIST.....

FRATURAS:
N80° E/Vertical
N45° E/Subvertical
N45° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa, compacta, de cor lilás-forte, apresentando intercalações de níveis mais argilosos de coloração castanho-claro-amarelado. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro. Apresentam uma leve silicificação.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito arenoso

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						707

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=51mm, Y=419mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a sudeste da fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N55° E/22° NW

ATT. DA XIST.

OUTROS: Fraturas: N20° E/70° NW
N30° E/Vertical
N65° SW/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-médio, compacta e bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito arenoso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						708

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=49mm, Y=396mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a S/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Crista alongada alinhada seguindo a direção NE

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. NE/NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico grosseiro, mal selecionado, friável de cor branca com zonas avermelhadas devido a presença de óxido de ferro. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				GBH-595		709

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=43mm, Y=428mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a sudeste da fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30° E/26° SE

OUTROS: Fraturas: N35° E/65° NW
N65° W/55° NE
EW/70° S
N65° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa, compacta de cor lilás-médio, intensamente fraturada, ocorrendo óxido de manganês, ao longo das camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					710

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=25mm, Y=447mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N10° E/9° SE

ATT. DA XIST.

MODOS DE Fraturas:

OUTROS N75° E/70° SE

N30° E/Subvertical

N60° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito compacto, arenoso de cor castanho, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=130mm, Y=433mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a oeste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo passando a cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N30° E/28° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arenito ortoquartzítico grosseiro, friável de cor branco-rosada, fraturado e bastante ferruginoso. Essa rocha passa gradualmente para um arenito fino de cor lilás-médio até chegar a um siltito arenoso, compacto de cor lilás-médio, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito/Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=127mm, Y=412mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a S/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico com espessura que varia de 0,10 cm a 1 m

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N45° E/65° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa compacta, de cor lilás-médio com zonas de coloração creme, fraturada e ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

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

N.º
713

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=117mm, Y=395mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,1 km a E/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Encostas abruptas ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/55° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa compacta de cor lilás-escuro apresentando intercalações de níveis claros (creme). Apresenta sericita e uma xistosidade incipiente.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
714

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=108mm, Y=402mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,5 km a E/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Pequena crista alongada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arenito ortoquartzítico, friável, cor branca de granulação média a grosseira, mal selecionado intensamente fraturado e com muitas fraturas preenchidas por quartzo. Apresenta maior silicificação nas bordas.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
715

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=105mm, Y=379mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,0 km a SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo sujo passando a cerradão

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia fina compacta de cor lilás-escuro, ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

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

N.º
716

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=92mm, Y=374mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo passando a cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N55° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina, compacta de cor lilás-médio com intercalações de níveis cinza. Encontra-se fraturada sendo também ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=86mm, Y=382mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Cristas alongadas com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N35° E/65° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arenito ortoquartzítico, grosseiro, friável de cor branco-rosada com zonas avermelhadas devido a presença de ferro. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo. Passa rapidamente em direção a oeste para um siltito arenoso de cor lilás-forte com intercalações de níveis cinza, bastante compactos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito/Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=85mm, Y=397mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo a cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas:
N15° E/80° SE
N45° W/80° NE
N25° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa compacta de cor lilás-forte com intercalações de níveis claros de cor cinza. Apresenta-se fraturada, ferruginosa e levemente silicificada com uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito arenoso

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10				

N.º 719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=90mm, Y=409mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a E/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ortoquartzítico, de cor branco-rosada, com zonas lilás-escuro devido a presença de ferro. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10				

N.º 720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=70mm, Y=376mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a sudeste da fazenda Vãozinho

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/55° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa, compacta, ferruginosa, de cor cinza-violeta, que grada a oeste em poucos metros para um arenito ortoquartzítico, grosseiro friável, de cor branco-rosada com zonas avermelhadas devido à presença de ferro. Encontra-se fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11				

N.º 721

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=176mm, Y=364mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,5 km a noroeste da fazenda Corrente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico com espessura de aproximadamente 1 m

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação silte, compacta, de cor lilás-forte, fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

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

N.º
722

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=187mm, Y=361mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a noroeste da fazenda Corrente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo passando a cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arenito ortoquartzítico grosseiro, mal selecionado de cor branco-lilás, apresentando grande quantidade de cristais de pirita alterada. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo. Em contacto para oeste, ocorre rocha silto-arenosa, foliada de cor cinza-rosa, apresentando também pequenos cristais de pirita alterada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 722

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

da.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=192mm, Y=385mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,4 km a norte/noroeste da fazenda Corrente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ortoquartzítico, grosseiro, friável, mal selecionado de cor branco-rosada com zonas avermelhadas devido a presença de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=205mm, Y=394mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a norte/noroeste da fazenda Corrente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso, de cor castanho-avermelhado onde não se observa concreção limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=200mm, Y=381mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a norte/noroeste da fazenda Corrente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/60° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, foliada de cor lilás-escuro apresentando sericita ao longo dos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11				GBH-583	

N.º 726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=176mm, Y=388mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a sudoeste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° W/24° NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa, compacta, de cor rosa-claro, fraturada e ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

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

N.º
727

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=167mm, Y=401mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,4 km a oeste/sudoeste da fazenda Retentem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos arenito ortoquartzítico, grosseiro friável, cor branco-rosada, ferruginoso e fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=168mm, Y=425mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,8 km a oeste/sudoeste da fazenda Retentem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo argilo-arenoso, de cor castanho-alaranjado, onde observam-se pequenas concreção limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
729

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=163mm, Y=446mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,1 km a oeste da fazenda Retentem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão passando a mata

SOLO: Arenoso, cinza

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ortoquartzítico, grosseiro, friável, mal seccionado de cor branca. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 730

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=149mm, Y=436mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a oeste da fazenda Retentem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado com pequenas concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 731

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=163mm, Y=464mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a oeste/noroeste da fazenda Retentem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ortoquartzítico, grosseiro, friável, cor branca, fraturado e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 732

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=188mm, Y=430mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a oeste/sudoeste da fazenda Retentem

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

OUTROS Fraturas:
N15° E/Vertical
N70° E/Vertical
W55° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ortoquartzítico, grosseiro, friável, cor branca, fraturado e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						733

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=210mm, Y=421mm		

DADOS GEOPRÁTIOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a sudoeste da fazenda Retentem

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/45°W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito ortoquartzítico, grosseiro, friável, branco com zonas alaranjadas devido a presença de ferro. Apresenta silicificação nas bordas e fraturamento intenso. Em certos locais apresenta-se mais compacto com evidências de falhamentos locais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						734

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=155mm, Y=486mm		

DADOS GEOPRÁTIOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre por uma extensa região um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado com variações locais para mais arenoso. É comum a presença local de concreções limoníticas que constituem crostas com espessura média de 30 cm.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ11)

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				GBH-850		735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=266mm, Y=404mm		

DADOS GEOPRÁTIOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a sudeste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N45°W/16°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas:
N70°E/60°SE
N30°W/60°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície, com espessura variável de 10 a 20 cm, uma crosta manganésifera constituída de pirolusita, psilomelano e polianita, agregada também a pequenos fragmentos de uma rocha siltica de cor lilás-médio. Observa-se também grande quantidade de cristais de quartzo leitoso, fraturados, brechóides e associados ou envolvidos por,

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 735

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

óxidos de manganês. Sotoposto ao minério, ocorre uma rocha silto-arenosa de cor lilás-avermelhada, compacta, intensamente fraturada e com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro e manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito/Minério de manganês

CLASSE: Sub-metamórfica/Enriquecimento supergênico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=263mm, Y=424mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a sudeste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°W/16°NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície no topo do morro uma crosta ferruginosa, constituída de nódulos de limonita agregados, com uma espessura de aproximadamente 1 m. A medida que se caminha para leste, descendo pela drenagem, a 100 m do ponto a crosta começa a tornar-se manganésifera, com óxido de manganês, envolvido por óxido de ferro, formando concreções.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA: _____

CLASSE: _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 736

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

ções. Aflora nesse local rocha de granulação silto-argilosa, cor lilás-médio, intensamente fraturada e com as fraturas preenchidas por óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/Crosta laterítica

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

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

N.º
737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=286mm, Y=429mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a leste/sudeste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N70°E/11°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor violeta, bastante compacto e intensamente fraturado, apresentando em determinados níveis "bolas de argila" já bastante alteradas. Ocorrem também intercalados níveis de metassiltito branco, bastante sericítico. A rocha apresenta uma xistosidade bem desenvolvida.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
738

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=272mm, Y=440mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a leste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de pequenas concreções manganésíferas

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N80°W/8°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor lilás-forte, compacto e intensamente fraturado. Ocorre óxido de manganês ao longo das fraturas e do acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
739

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=296mm, Y=451mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a leste/nordeste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo, passando a mata galeria

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. NS/5°W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte apresentando níveis com "bolas de argila". Encontra-se intensamente fraturada, ocorrendo óxidos de manganês ao longo das fraturas e do acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					740

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=287mm, Y=478mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a nordeste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N60° W/12° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-média, intensamente fraturada. Ocorre óxido de manganês ao longo das fraturas e do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=15mm, Y=404mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a S/SW da fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N20° E/40° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa, compacta, de cor lilás-claro, fraturada e ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=35mm, Y=453mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,4 km N/NE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. Fraturas: N65° W/75° SE

ATT. DO LIN. N60° E/60° SE

OUTROS. EW/Subvertical

N25° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, cor branco-amarelada, compacto bem silicificado, com cristais de pirita alterada. Encontra-se intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

CAC 1559

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

N.º
746

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1183 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=383mm, Y=174mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a oeste/noroeste da fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solc areno-argiloso de cor castanho-avermelhado, apresentando pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
747

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=347mm, Y=185mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a mata galeria

SOLO: Silto-argiloso de cor castanho-amarelada

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície uma crosta ferruginosa constituída de óxidos de ferro principalmente, pequenos fragmentos de uma rocha arenosa de cor lilás-avermelhada, já bastante alterada e aparentemente óxidos de manganês. Formam grandes blocos encaixados no solo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
748

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=342mm, Y=121mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a N/NE da fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solc silto-argiloso de cor castanho-avermelhado, apresentando pequenas e médias concreções ferruginosas por vezes constituídas de óxidos de ferro envolvendo material quartzoso e com uma iridescência azulada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=347mm, Y=258mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a norte da fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina de cor branco-rosada a lilás-claro, compacta, intensamente fraturada, ferruginosa e apresentando quartzo e óxido de ferro ao longo das camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=345mm, Y=274mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a norte da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado com encostas de alto ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N30° E/16° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa, de cor branca, foliada apresentando sericita e bastante fraturada. Ocorrem algumas intercalações de níveis compactos de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=328mm, Y=254mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a N/NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado com encostas de alto ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina, compacta, levemente friável de cor branco-rosada com zonas avermelhadas, fraturada e com as fraturas preenchidas por óxido de ferro ou quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11			GBI-494	

N.º
752

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=310mm, Y=139mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a N/NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50° E/17° SE.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora junto ao fechamento de uma dobra em sinclinal, rocha silto-argilosa, compacta, de cor branca, intensamente fraturada. Ocorre grande quantidade de cristais de quartzo associados a óxidos de ferro, por vezes com o aspecto de níveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11				

N.º
753

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=313mm, Y=250mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a noroeste da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

OUTROS. Fraturas: N65° E/Vertical, NS/Subvertical, N25° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha argilo-arenosa, foliada, de cor branco-rosada, ferruginosa e intensamente fraturada. Apresenta-se friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11				

N.º
754

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=301mm, Y=248mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste da fazenda Paraíso

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa de cor lilás-médio, compacta, levemente silicificada e fraturada. Apresenta sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

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

N.º
755

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=316mm, Y=265mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a N/NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM: N30° E/15° NW

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN.:

OUTROS: Fratura: N10° E/65° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa, compacta de cor lilás-médio, bastante fraturada e apresentando uma leve silicificação.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
756

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=302mm, Y=259mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

Fraturas: N30° E/20° NW

N80° W/90° SE

N45° E/70° SW

E/80° N-N10° E/75° SE

N25° W/Vertical

N50° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa, compacta, de cor lilás-médio, intensamente fraturada, ferruginosa e silicificada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
757

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=292mm, Y=223mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a noroeste da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.:

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta, de cor branco-amarelada, ferruginosa apresentando ainda alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PUB. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11				

N.º 758

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=282mm, Y=218mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a noroeste da fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina a média, compacta, de cor rósea, ferruginosa, fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11				

N.º 759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=279mm, Y=205mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a oeste/noroeste da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado com pequenas cristas alinhadas segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação fina, compacto, cor branca com zonas avermelhadas devido à presença de óxido de ferro. Encontra-se fraturado, com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11				

N.º 760

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=294mm, Y=207mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a noroeste da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação fina, compacto, cor branca com zonas avermelhadas devido à presença de óxido de ferro. Encontra-se fraturado, com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					761

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=313mm, Y=201mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo areno-argiloso, de cor castanho-avermelhado com poucas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					762

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=335mm, Y=197mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso, de cor castanho-avermelhado com concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					763

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=260mm, Y=228mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a norte da Fazenda do Americano

RELEVO: Pequenas cristas alongadas segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso de cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~ATIT. DA XIST.....~~ Fraturas: N50° E/70° NW

~~ATIT. DO LIM.....~~ N40° W/70° SW

~~OUTROS.....~~ NS/80° W

N20° E /Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ortoquartzítico, grosseiro, friável de cor branca com zonas amareladas e outras avermelhadas devido a presença de pequenos cristais de pirita alterada. Encontra-se intensamente fraturado estando algumas fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 764

ALTIT. 1000 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=253mm, Y=242mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 1,6 km a N/NW da Fazenda do Americano
 RELEVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerradão
 SOLO: Arenoso de coloração castanho-amarelada

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito ortoquartzítico de granulação fina, fria vel, de cor rosada com zonas amareladas e outras lilás devido a presença de ferro. Encontra-se fraturado, com as fraturas preenchidas por quartzo.
 UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11				GBI-495	

N.º 765

ALTIT. 1000 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=251mm, Y=259mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 2,5 km a sul/sudeste da Fazenda do Americano
 RELEVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Mata galeria
 SOLO: Laterítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM N35° E/33° NW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Fratura: N55° W/80° NE

DADOS GEOLÓGICOS
 Ocorre uma rocha de granulação silte, compacta, de cor castanho-rosado, fraturada e com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro e manganês.
 UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 766

ALTIT. 1000 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=240mm, Y=222mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 1,1 km a noroeste da Fazenda do Americano
 RELEVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Laterítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM N25° E/25° NW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha silto-argilosa, foliada de cor lilás-médio apresentando sericita e fraturamento intenso com percolação de soluções ferruginosas ao longo das fraturas.
 UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA
 Metassiltito
 CLASSE
 Sub-metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 767

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=237mm, Y=237mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a noroeste da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se dispersos no solo grande quantidade de fragmentos de uma rocha silto-argilosa, compacta de cor castanho-avermelhado e completamente impregnada de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranaíba (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 768

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=226mm, Y=258mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a noroeste da Fazenda do Americano

RELEVO: Pequena crista alongada segundo a direção NNE

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito ortoquartzítico de granulação fina a média, friável de cor branca com zonas avermelhadas devido a presença de pirita. Encontra-se fraturado estando algumas fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranaíba (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 769

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=241mm, Y=276mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a sul da fazenda Corrente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor branco-acastanhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa afloramento. O solo existente corresponde provavelmente a produto de alteração de rocha arenosa, provavelmente um metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MB C/C 1559

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

N.º 770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=235mm, Y=291mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,2 km a norte da Fazenda do Americano

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, castanho-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo arenoso fino castanho-avermelhado, provavelmente resultado da alteração da rocha, que constitui o termo gradacional entre o arenito e o siltito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=255mm, Y=308mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a sudeste da fazenda Corrente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N70° E/41° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silte, levemente arenosa de cor lilás-forte, compacta, apresentando sericita e uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 772

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=236mm, Y=319mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Corrente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N65° W/38° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS. Fraturas:
N25° W/60° NE
N70° E/50° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, foliada de cor lilás-forte. Apresenta sericita e uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						773

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=226mm, Y=326mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a sul/sudoeste da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, castanho-amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N50° W/32° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito fino de cor avermelhada e ferruginoso. Apresenta cavidades aparentemente preenchidas por pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						774

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=229mm, Y=348mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a sul da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico de granulação média a grossa, friável de cor branca, com zonas avermelhadas devido à presença de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						775

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=237mm, Y=360mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a sul da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo passando a mata galeria

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silte, lilás-médio, compacta, com sericita, untuosa ao tato e apresentando uma xistosidade de incipiente. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassilito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 776

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=332mm, Y=280mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a norte da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado com encostas de alto ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50° E/30° SE

ATIT. DA XIST.

FRATURAS: N60° W/80° NE

NS/60° W

N40° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-arenosa, foliada, intensamente fraturada, com as fraturas preenchidas por quartzo e óxido de manganês. Apresenta grande quantidade de sericita e uma cor lilás-médio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 777

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=329mm, Y=289mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a norte da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silte de cor lilás-forte, laminada, sericítica e fraturada. É comum na região as fraturas preenchidas por quartzo e óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 778

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=306mm, Y=301mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a norte/noroeste da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: N35° W/70° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte, sericítica e intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

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

N.º
779

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=280mm, Y=295mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a sul/sudoeste da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso associados a óxidos de manganês

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65°W/20°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LW.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte, sericítica, intensamente fraturada e com as fraturas normalmente preenchidas por quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
780

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=288mm, Y=276mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso associados a óxidos de manganês

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N50°W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta, de cor lilás-forte, sericítica e intensamente fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
781

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=271mm, Y=304mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a noroeste da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulada

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte bastante sericítica e intensamente fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

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

N.º 782

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=270mm, Y=317mm

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a leste da fazenda Corrente

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Ocorre uma canga ferruginosa formando uma crosta de grande espessura com blocos de mais de um metro, constituídos de óxidos de ferro associados a óxidos de manganês e fragmentos ferruginosos de metassiltito bastante fraturados.

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítica (TQd1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11			GBI-496	

N.º 783

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

960 m SD.23-Y-A-IV-2/X=251mm, Y=320mm

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Corrente

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. EW/35°S

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha silto-argilosa, compacta, cor lilás-forte, bastante sericítica untuosa ao tato e fraturada. Ocorre óxido de manganês ao longo do acamamento e das fraturas.

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11			GBI-497	

N.º 784

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 m SD.23-Y-A-IV-2/X=222mm, Y=334mm

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a S/SW da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Ocorrência de manganês associada a quartzito. Ocorre por um pequeno morrote em uma extensão de aproximadamente 100 a 50 m uma crosta manganesífera em que óxidos de manganês estão associados a quartzito de granulação fina, branco que constituem um metarenito ortog quartzítico de granulação média a fina de cor branco-rosada, ferruginoso.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 785

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=211mm, Y=344mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a sudoeste da fazenda Retentem

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso de cor castanho-alaranjado com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem dispersos na superfície pequenos blocos de um metarenito ortoquartzítico de granulação média, friável, cor branco-rosada e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=203mm, Y=320mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a oeste da fazenda Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor castanho-alaranjado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos dispersos no morro metarenito ortoquartzítico de granulação fina cor branco-rosada com pirritas de cor marrom-avermelhado devido a presença de ferro (pirita alterada).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 787

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1043 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=190mm, Y=331mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da fazenda Corrente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso de cor castanho-rosado com algumas concreções limoníticas

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em pequenos blocos dispersos no morro metarenito ortoquartzítico de cor branco-rosada com algumas zonas mais lilás, friável, ferruginoso, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					788

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=166mm, Y=323mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 4,0 km a oeste da fazenda Corrente	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Aplainado		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Laterítico		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre um solo silto-argiloso, de cor castanho-alaranjado com pequenas concreções limoníticas.	LITOLÓGICA	ROCHA
			CLASSE
			Solo laterizado
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					789

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=141mm, Y=317mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 5,2 km a oeste da fazenda Corrente	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Aplainado		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Laterítico		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre um solo silto-argiloso, de cor castanho-alaranjado com algumas concreções limoníticas.	LITOLÓGICA	ROCHA
			CLASSE
			Solo laterizado
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=116mm, Y=311mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 6,6 km a oeste da fazenda Corrente	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Campo sujo		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Latossolo		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte, com manchas brancas. Apresenta sericita, encontra-se fraturada, com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.	LITOLÓGICA	ROCHA
			Siltito
			CLASSE
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		Sedimentar	
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						791

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=97mm, Y=326mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre na região um solo silto-argiloso, de cor castanho-avermelhado, onde observa-se pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=108mm, Y=340mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km a SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Encosta com alto ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa de cor lilás-forte, ferruginosa e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito arenoso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						793

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=116mm, Y=373mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso de cor castanho-rosado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico, grosseiro, de cor branco-rosada, ferruginoso, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						794

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=105mm, Y=352mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	6,2 km a SE da fazenda Vãozinho	DADOS TECTÔNICOS
	RELEVO:	Encostas com alto ângulo de declividade	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo a mata galeria	
	SOLO:	Laterítico	

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Sub-metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Metarenito ortoquartzítico, granulação fina, compacto, cor rosa-amarelado, ferruginoso e fraturado. Apresenta sericita e o desenvolvimento de uma foliação. Ocorre óxidos de manganês ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				GBI-498		795

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-VI-2/X=81mm, Y=337mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,9 km a W/SW da fazenda Buritizinho	DADOS TECTÔNICOS
	RELEVO:	Ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Mata galeria	
	SOLO:	Latossolo	

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Metassiltito
	CLASSE	Sub-metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Rocha silto-argilosa, compacta, de cor lilás-forte com sericita, untuosa ao tato e com uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada ocorrendo óxido de manganês ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						796

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-VI-2/X=54mm, Y=360mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	4,3 km a S/SE da fazenda Vãozinho	DADOS TECTÔNICOS
	RELEVO:	Encosta com ângulo alto de inclinação	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo	
	SOLO:	Laterítico com grande quantidade de quartzo leitoso associado a óxidos de manganês	

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Metassiltito
	CLASSE	Sub-metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Rocha silto-arenosa, foliada, de cor lilás-médio, apresentando intercalações de bancos mais arenosos de cor rósea, sendo ambos bastante sericíticos. Encontram-se intensamente fraturados com as fraturas preenchidas por óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					797

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=61mm, Y=343mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a S/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo passando a cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metassiltito argiloso, sericítico de cor lilás-lás-forte, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11			GBI-500		798

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=47mm, Y=323mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a N/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/26° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte, bastante sericítica com uma xistosidade incipiente, mostrando-se untuosa ao tato. Encontra-se fraturada, com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro e manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					799

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=67mm, Y=327mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a S/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-arenoso de cor castanho-claro com grande quantidade de pequenas concreções limoníticas bem como cristais de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ11)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 800

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=227mm, Y=307mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a oeste/sudoeste da fazenda Corrente

RELEVO: Pequena crista alongada segundo a direção NS

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor castanho-rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos pequenos, metarenito ortoquartzítico de granulação fina, rosado com manchas avermelhadas ou amareladas devido a presença de ferro. Encontra-se fratura do com as fraturas preenchidas por quartzo. Ocorrem também blocos de metarenito grosseiro, mal selecionado, friável, de cor lilás.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 801

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=207mm, Y=303mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a oeste/sudoeste da fazenda Corrente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo arenoso de cor castanho-rosado onde não se observam concreções limoníticas ou ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 802

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=194mm, Y=300mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a oeste/sudoeste da fazenda Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor castanho-rosado com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em blocos pequenos dispersos no solo, metarenito ortoquartzítico de granulação fina, friável, cor lilás-forte, ferruginoso, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo. Ocorre também metarenito grosseiro de cor branca com zonas avermelhadas devido a presença de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

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

N.º 803

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=189mm, Y=293mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a N/NW da fazenda Corrente

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor castanho-rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito ortoquartzítico, fino, friável de cor branco-rosada, ferruginoso fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo. Ocorrem também blocos de metarenito ortoquartzítico, grosseiro, friável de cor lilás.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 804

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=194mm, Y=275mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,7 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, castanho-alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos, metarenito ortoquartzítico de granulação fina, cor lilás-avermelhado, ferruginoso, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo. Ocorrem também blocos de metarenito ortoquartzítico grosseiro, cor branca, friável com zonas amareladas devido a presença de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 805

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=192mm, Y=263mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,4 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos metarenito ortoquartzítico, fino, friável de cor branco-rosada, ferruginoso e fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME

C/C 1559

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

N.º
806

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=197mm, Y=251mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos, metarenito ortoquartzítico, mal selecionado, predominantemente grosseiro com algumas zonas mais finas, friável de cor branco-rosada e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
807

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=212mm, Y=248mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a noroeste da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito ortoquartzítico de granulação fina, friável, sacaróide de cor lilás-fraco. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=180mm, Y=245mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a W/NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos metarenito ortoquartzítico de granulação fina a média, de cor rósea com zonas avermelhadas e outras amareladas devido à presença de ferro. Acha-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=172mm, Y=226mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a W/NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos, metarenito ortoquartzítico de grã nulação fina, friável, cor rósea, ferruginoso e fraturado, com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=160mm, Y=216mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a W/NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado com encostas íngremes

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico muito fino de cor lilás-médio a claro, foliado, friável e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						811

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=150mm, Y=211mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a W da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico muito fino, cor lilás-medio, foliado, friável, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/G 1559

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

N.º
812

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=150mm, Y=221mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a W/NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-arenoso de cor castanho-avermelhado, onde não se observam concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
813

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=157mm, Y=233mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a W/NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-forte, apresentam do intercalações de níveis brancos mais argilosos. É com pacta e encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
814

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=162mm, Y=245mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a W/NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/30° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-médio, bastante sericítica e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					815

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=160mm, Y=260mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico grosseiro, cor branca com zonas rosadas devido a presença de ferro. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					816

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=154mm, Y=258mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a noroeste da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arenito ortoquartzítico de granulação muito fina, friável, ferruginoso e fraturado.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					817

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=145mm, Y=282mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado onde não se observam concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ11)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/G 1559

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

N.º
818

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=130mm, Y=330mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

No local ocorre um solo silto-arenoso de coloração castanho-rosado com pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
819

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=93mm, Y=300mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado com pouca quantidade de pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
820

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=286mm, Y=232mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado onde se observam pequenos grãos de quartzo, bem como concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 821

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=287mm, Y=254mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Final de chapada com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre na superfície em uma pequena extensão, blocos de um metarenito ortoquartzítico de granulação fina, cor branca com manchas avermelhadas devido a presença de ferro. Topograficamente abaixo, ocorre um metassiltito arenoso compacto, fraturado com intercalações de níveis cinza mais arenosos e outros castanho-avermelhado mais silticos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito/Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 822

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=292mm, Y=242mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo argiloso de cor castanho-avermelhado apresentando pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE: Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 870

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=154mm, Y=347mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a oeste/noroeste da fazenda Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta, de cor lilár-forte, sericítica, apresentando uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
12					871

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=138mm, Y=352mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,9 km a noroeste da fazenda Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/35°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação siltica finamente laminada, apresentando níveis mais arenosos. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
12					872

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=149mm, Y=360mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a noroeste da fazenda Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina, compacta de cor li-lás-médio, com predominância de quartzo apresentando intercalações de níveis mais silticos. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
12					873

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=149mm, Y=376mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a noroeste da fazenda Corrente

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina a média, cor branco-rosada, friável constituída basicamente de quartzo. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 874

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=146mm, Y=393mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,6 km a noroeste da fazenda Corrente

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina a média, compacta de cor rósea, constituída basicamente de quartzo com alguns óxidos de ferro. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 875

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=120mm, Y=200mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a E/SE da fazenda Vereda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-alaranjado, apresentando concreções limoníticas de pequena dimensão.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					6601

N.º 876

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=110mm, Y=228mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a E/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina, compacta, bem silicificada, de cor rósea. Apresenta-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo ou soluções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					877

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=74mm, Y=225mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a E/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Cristas paralelas de direção NE

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia média, compacta, bem silicificada de cor branco-rosada, apresentando óxido de ferro e um intenso fraturamento, com as fraturas normalmente preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					878

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=56mm, Y=216mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a E/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo com espessura de aproximadamente 1,5 m, aflorando abaixo uma rocha silto-argilosa de cor secundária, rosa-amarelado, altamente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					879

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=29mm, Y=218mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a E/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-alaranjado onde observa-se grande quantidade de pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 880

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=120mm, Y=519mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. NE/SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa de cor lilás-chocolate, bastante compacta, apresentando sericita e uma leve silicificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 881

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=116mm, Y=526mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 500 metros a E/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor branca, sericítica, apresentando níveis mais arenosos. Encontra-se bastante fraturada, com dobras locais e grande quantidade de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					6602

N.º 882

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=106mm, Y=540mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Matinha

RELEVO: Encosta de serra com ângulo de caimento médio

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-forte, sericítica e intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá

LITOLÓGIA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					889

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=2mm, Y=213mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Junto à fazenda Vereda	TECTÓNICA	ATT. DA CAM.....
	RELEVO: Suavemente ondulado		ATT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Mata galeria		ATT. DO LIN.....
	SOLO: Laterítico		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre um solo silto-arenoso de coloração castanho-alaranjado, com espessura superior a 2 m. Observam-se associados, pequenos fragmentos de quartzo. Em superfície ocorrem pequenas concreções limoníticas.	LITOLÓGIA	ROCHA
			CLASSE
			Solo laterizado
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					900

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=1mm, Y=239mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,4 km a N/NW da fazenda Vereda	TECTÓNICA	ATT. DA CAM.....
	RELEVO: Cristas		ATT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATT. DO LIN.....
	SOLO: Arenoso		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulação média a fina, mal selecionada e de cor branca. Apresenta impregnações de óxidos de ferro e provavelmente manganês também. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo recristalizado	LITOLÓGIA	ROCHA
			Metarenito
			CLASSE
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					901

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=71mm, Y=304mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 8,7 km a oeste da fazenda Corrente	TECTÓNICA	ATT. DA CAM.....
	RELEVO: Suavemente ondulado		ATT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATT. DO LIN.....
	SOLO: Laterítico		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-alaranjado onde observam-se concreções limoníticas de dimensões milimétricas.	LITOLÓGIA	ROCHA
			CLASSE
			Solo laterizado
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 902

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=60mm, Y=307mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,4 km a N/NE da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado, com espessura de aproximadamente 4 m não sendo observada em superfície a presença de concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 903

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=4mm, Y=314mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,1 km a norte da fazenda Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-alaranjado com uma espessura de aproximadamente 3 m não se observando concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 912

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=129mm, Y=311mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,3 km a E/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

O ponto corresponde a um poço com espessura de aproximadamente 1,5 m. Em superfície observa-se um material argiloso de cor marrom. Em subsuperfície passa a ocorrer grande quantidade de cristais de quartzo associados a óxidos de ferro e manganês. Essa sequência apresenta uma espessura média de 1,0 m. Sotoposta a essa sequência observa-se

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 912

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-se uma rocha silto-argilosa de cor lilás-forte, fraturada e aparentemente com uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12				GBJ-735 GBI-736	

N.º 913

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=126mm, Y=327mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 7,6 km a SE da fazenda Vãozinho

RELEVO:
 Aplainado

VEGETAÇÃO:
 Cerrado

SOLO:
 Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O ponto corresponde a um poço com 1 m de profundidade. Até 0,5 m de profundidade ocorre um material argiloso de cor castanho-claro que constitui o solo, sendo que abaixo observa-se uma crosta com espessura média de 0,5 m, constituída por pisólitos de pirolusita e psilomelana cimentadas por óxidos de ferro. A medida que aumenta a profundidade

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 913

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

diminui a quantidade de pisólitos passando a uma predominância de óxidos de ferro, até alcançar a rocha que é representada por um siltito-argiloso de cor lilás, bastante alterada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MB

C/C

1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						914

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=24mm, Y=314mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a E/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N55°E/15°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silte, levemente arenosa, sericítica de cor lilás-forte-chocolate, apresentando fraturas preenchidas por óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12				GBJ-729		915

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=20mm, Y=328mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a S/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N65°E/42°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
NS/85°W
N50°E/30°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, laminada, sericítica, de cor lilás-forte-chocolate. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						916

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=40mm, Y=310mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a E/SE da fazenda Vãozinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo de granulação silte, de cor castanho-alaranjado, com grande quantidade de pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ11)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						917

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=51mm, Y=283mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NE da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N35°E/32°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-forte-chocolate, laminada e levemente sericítica. Intercalados a essa rocha ocorrem bancos de aproximadamente 20 a 30 cm de um siltito bastante arenoso de cor rósea, intensamente fraturado. Na passagem de uma sequência para outra, ocorre um filonito com espessura de 5 cm constituído de quartzo, óxido de man

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 917

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ganês e material argiloso. As fraturas das rochas estão normalmente preenchidas por óxidos de manganês. O pacote de siltito intercalado no arenito tem espessura de 2 m a 1,5 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						918

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=59mm, Y=271mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NE da fazenda Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. EW/20°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: EW/70°N, N20°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-arenosa, laminada, de cor lilás-forte e levemente sericítica. Encontra-se fraturada, ocorrendo óxido de manganês ao longo das fraturas interes tratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 919

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=58mm, Y=264mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a NE da fazenda Vereda

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. EW/15°S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N35°W/80°NE
N45°E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia muito fina de cor rosa-acastanhado bastante compacta. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 920

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=44mm, Y=253mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a nordeste da fazenda Vereda

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos, metarenito grosseiro, compacto de cor lilás, ferruginoso, fraturado, estando algumas das fraturas preenchidas por quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 921

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=38mm, Y=245mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. So N50°E/40°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa, laminada de cor lilás-forte e fraturada, estando as fraturas percoladas por óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito arenoso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12				

N.º 922

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=33mm, Y=233mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da fazenda Vereda

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Ocorre em blocos rocha de granulação areia fina a média, constituída basicamente de quartzo. Apresenta cor branca com zonas amareladas e avermelhadas devido a presença de ferro. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12				

N.º 923

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=340mm, Y=161mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a S/SE da fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor castanho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

O poço tem aproximadamente 3 m de profundidade. Não se alcançou a rocha. Em toda a extensão ocorre um material argiloso de cor castanho-avermelhado bastante homogêneo onde não ocorrem concreções limoníticas.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12				

N.º 924

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=100mm, Y=535mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Matinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha silto-argilosa, bem estratificada de cor lilás-chocolate com níveis de coloração amarelada, apresentam intercalado um material estriado constituído de quartzo material argiloso e óxidos de manganês com a espessura de 5 a 10 cm e orientado segundo a direção N65°W.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 925

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=76mm, Y=262mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,6 km a N/NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso de cor cinza com algumas concreções limoníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°W/25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N60°W/70°NE
N25°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa compacta de cor amarelada. Apresenta-se fraturada, ocorrendo óxido de manganês ao longo de algumas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 926

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=87mm, Y=252mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,7 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/26°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
NS/45°W
N60°E/65°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, laminada, bastante sericítica e de cor lilás-médio com algumas zonas amareladas. Apresenta-se fraturada com algumas fraturas preenchidas por quartzo, formando veios de até 5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12				GBJ-723	

N.º 927

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=94mm, Y=289mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,2 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/15°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N20°W/80°NE
N60°SE/75°NW
E/V/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa, compacta, levemente silicificada e bastante sericítica sendo de cor lilás-forte. Aparentemente ocorrem também bolas de argila, de cor amarelada associada a óxidos de manganês e restritos a níveis determinados. Encontra-se fraturada, sendo que as fraturas estão preenchidas por óxidos de manganês e/ou ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.B. C/C 1559

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

N.º 928

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=82mm, Y=276mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,6 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Por uma extensa região ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado, normalmente com pequena quantidade de concreções limoníticas diminutas. Em alguns locais restritos, ocorre uma crosta ferruginosa formando blocos de até 30 cm.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQ11)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 929

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=104mm, Y=272mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície uma crosta laterítica onde observam-se grandes blocos constituídos de fragmentos de rocha ferruginosa, quartzo e concreções limoníticas, todos cimentados por óxido de ferro. Sotoposto a crosta que em alguns locais tem espessura de até 0,5 m, aflora rocha silto-argilosa, compacta, sericitica de cor lilás-forte-chocola

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 929

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

te. Apresenta-se bastante fraturada, com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro e/ou manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p7bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 930

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=115mm, Y=266mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,8 km a W/NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N40°E/40°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOCLÓNICOS

Rocha silto-argilosa, sericítica, laminada de cor lilás-forte. Encontra-se bastante fraturada e apresenta uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 931

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=125mm, Y=261mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,2 km a NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N75°W/14°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOCLÓNICOS

Aflora rocha silto-argilosa, foliada, sericítica e de cor lilás-forte. Apresenta-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12				GBJ-730	

N.º 932

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=135mm, Y=250mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a W/NW da Fazenda do Americano

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N30°W/80°SW
N25°E/40°NW

DADOS GEOCLÓNICOS

Rocha silto-arenosa de cor avermelhada compacta, sericítica e aparentemente com uma leve silicificação. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 933

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=174mm, Y=277mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SW da fazenda Corrente

RELEVO: Crista alongada segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em blocos rocha constituída basicamente de quartzo de granulação areia média a fina, de cor branca. Apresenta óxido de ferro, provavelmente resultante da alteração de pirita o qual fornece a rocha em alguns locais um tom avermelhado. Apresenta-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 934

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=111mm, Y=460mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a W/SW da fazenda Vãozinho

RELEVO: Cristas alongadas segundo a direção NS

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulação areia fina a média de cor branca com zonas avermelhadas devido a presença de ferro. Apresenta-se friável. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 935

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=103mm, Y=441mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a leste da fazenda Vãozinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N35° E/42° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N40° E/80° NW
N55° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa, compacta de cor lilás-forte, com intercalações de zonas brancas de granulação mais silteosa. Encontra-se fraturada, com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						936

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=93mm, Y=451mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a leste/nordeste da fazenda Vãozinho

RELÉVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos rolados rocha constituída basicamente de quartzo de granulação fina a média, compacta, de cor branca. Encontra-se fraturada e apresenta percolação de óxidos de ferro ao longo das fraturas.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						937

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=81mm, Y=437mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a leste/nordeste da fazenda Vãozinho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos rolados, arenito puro de granulação fina a média, bastante silicificado e compacto. Apresenta cor branca.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						938

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=152mm, Y=415mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a oeste/sudoeste da fazenda Retentem

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

O ponto corresponde a um poço com a profundidade, aproximada de 2,5 m. Ocorre por toda a extensão do poço um material argiloso de cor castanho-avermelhada com dimi nutas concreções limoníticas.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternario detrito-lateritico (TQd1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º
939

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=284mm, Y=22mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a leste da fazenda Soares

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

O ponto corresponde a um poço com profundidade aproximada de 2,0 m. Em superfície ocorrem pequenas concreções limoníticas, sendo que em subsuperfície pode ser observado no poço um material argilo-arenoso de cor castanho-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º
940

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=525mm, Y=59mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a leste da fazenda Três Barras

RELEVO: Aplainado a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

O poço que tem aproximadamente 2 m de profundidade, apresenta um material argilo-arenoso de cor castanho-avermelhado, podendo ser observado em superfície pequena quantidade de diminutas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º
941

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=262mm, Y=201mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Americano

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico de granulação fina a média, cor branca, levemente silicificado. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Rambuú - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 942

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=259mm, Y=189mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a sul da Fazenda do Americano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/19°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas:

OUTROS N35°W/Vertical

N10°W/70°NE

N50°E/70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa de cor amarelada apresentando níveis mais argilosos de cor lilás-médio. Apresenta-se bem estratificada e sericítica. Encontra-se fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				GBJ-731	

N.º 943

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=293mm, Y=163mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a nordeste da fazenda Correntão

RELEVO: Ondulado com encostas de baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a mata galeria

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície blocos formando crosta de aspecto brechóide, constituída de óxido de ferro quartzo e de fragmentos de rocha bastante limonitizados.

LITOLOGIA

ROCHA

Canga ferruginosa

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 944

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=284mm, Y=125mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a sudeste da fazenda Correntão

RELEVO: Pequena crista de direção EW

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/27°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia fina, constituída basicamente de quartzo com impregnação de óxidos de ferro. Tem cor rósea com zonas avermelhadas. Aparentemente apresenta estruturas do tipo estratificação cruzada. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13			GBJ-724		945

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=260mm, Y=149mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudeste da fazenda Correntão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/19°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N10°W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação siltica bem compactada de cor lilás-forte. Apresenta-se bastante fraturada e ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				6604	946

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=241mm, Y=148mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Correntão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°E/23°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas:

OUTROS N10°E/75°NW
N40°W/80°SW
N30°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa bem compactada de cor lilás-forte, ferruginosa e bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					947

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=216mm, Y=157mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a oeste/noroeste da fazenda Correntão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N25°E/70°SE
N25°W/60°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa sericitica de cor lilás, bastante fraturada e ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Siltito arenoso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					948

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=205mm, Y=171mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NW da fazenda Correntão

RELEVO: Crista alongada segundo a direção N/NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:
N60 W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

No topo da sequência estratigraficamente acima aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulação fina, compacta, com uma leve silicificação, de cor branco-rosada, bastante ferruginosa e fraturada. As fraturas encontram-se preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					949

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=215mm, Y=190mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a N/NW da fazenda Correntão

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre por toda a superfície do morro uma crosta representada por blocos e concreções de diversos tamanhos constituídos de óxidos de ferro, quartzo em cristais e em grãos de granulometria média a grosseira e possivelmente de óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					950

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=206mm, Y=40mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NW da fazenda Soares

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem dispersos no solo, em local restrito, pequenos blocos de um arenito muito fino constituído basicamente de quartzo e de pirita alterada que confere à rocha de cor natural branca, um tom avermelhado. Regionalmente predomina no local uma cobertura detrítico-laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 951
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 960 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=183mm, Y=66mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da fazenda Soares

RELEVO: Cristas paralelas direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado e campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/33°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
EW/80°N
N45°W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

No local do ponto dá-se o contato gradacional entre um siltito arenoso bem fraturado, de cor lilás que se encontra sotoposto a um quartzito fino de cor branca, compacto, fraturado e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 952
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 900 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=195mm, Y=81mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste da fazenda Soares

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Vereda

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/23°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N65°W/75°NE
N70°E/60°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito arenoso de cor lilás, bastante intemperizado, bem estratificado, fraturado e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Siltito arenoso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBJ-737 GBK-449	PETROGR. 6605	N.º 953
------------	----------	-----------	----------	----------------------------	---------------	---------

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-2/X=187mm, Y=113mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sudoeste da fazenda Correntão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície uma delgada crosta com baixo teor em óxidos de manganês. Sotoposta aflora rocha siltito-arenosa e de cor amarela a qual apresenta-se silicificada, fraturada (com as fraturas preenchidas por óxido de ferro) e com estrutura orientada compõe-se de quartzo, opacos, sepicita e óxidos de ferro. Ocorrem várias intercalações de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 953

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

níveis mais argilosos e camadas descontínuas de óxidos de manganês e/ou argila manganesífera.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						954

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=305mm, Y=129mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a leste da fazenda Correntão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em blocos rocha de granulação areia fina a média, cor rósea, friável, fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						955

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=241mm, Y=205mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Americano

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem dispersos no solo pequenos fragmentos de rocha silto-argilosa de cor lilás, compacta e normalmente limonitizada.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					956

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=243mm, Y=170mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a norte/nordeste da fazenda do Americano

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N15° E/13° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação silte, levemente arenosa, sericítica, laminada e de cor lilás-forte. Apresenta-se ferruginosa e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					957

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=224mm, Y=168mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da fazenda Correntão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa, laminada, de cor lilás-média apresentando microdobramentos e um fraturamento intenso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito arenoso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					958

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=205mm, Y=145mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a oeste da fazenda Correntão

RELEVO: Crista suave alongada segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Vereda

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N50° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
N35° W/Vertical
N15° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída basicamente de quartzo de granulação fina, compacta, bastante silicificada de cor lilás com zonas amareladas. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13			GBJ-725		959

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=218mm, Y=140mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a sudoeste da fazenda Correntão

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N40° E/43° NW

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas: N40° E/75° NW
N15° W/70° SW
N70° E/65° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silte, sericítica, laminada, fraturada e microdobrada, de cor lilás-forte.

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassilito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					960

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=212mm, Y=115mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a sudoeste da fazenda Correntão

RELEVO: Crista alongada segundo a direção W/NW

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico de cor branca com zonas avermelhadas, granulometria de areia fina e compacto. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo ou óxidos de ferro, sendo que no 2º caso há a formação de estruturas tipo "boxwork".

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13			GBJ-732		961

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=245mm, Y=128mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a sul da fazenda Correntão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/15° NW

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas: N25° W/75° NE
N20° E/Subvertical
EW/80° S

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação siltica, bastante sericítica de cor lilás-forte. Apresenta-se intensamente fraturada e com uma boa compactação mostrando um aspecto ardosiado.

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					962

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=236mm, Y=117mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a sul da fazenda Correntão

RELEVO: Pequena crista de direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrada

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N40°E/42°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia muito fina, lamina da, de cor lilás, formando bancos de aproximadamente 10 cm, intercalada com uma rocha mais siltica de cor lilás com zo nas amareladas e laminada, formando bancos de aproximadamen te 15 a 20 m. Ambas as rochas encontram-se fraturadas com as fraturas preenchidas por quartzo ou óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito/Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					963

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=228mm, Y=107mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a sul da fazenda Correntão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N15°E/20°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fratura:
N50°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito ortoquartzítico de granulação fina, com pacto, cor branco-amarelada e intensamente fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					964

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=217mm, Y=104mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a sul/sudeste da fazenda Correntão

RELEVO: Final de chapada com encostas de média inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ortoquartzítico de granulação fi na, cor lilás e boa compactação. Apresenta-se fraturado com as fraturas preenchidas por óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB	C/C 1559
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º
965

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=208mm, Y=95mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a sul/sudoeste da fazenda Correntão

RELEVO: Final de chapada com encostas de alta declividade

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N55° E/30° NW

ATT. DA XIST. Fraturas:

ARRASTO LIN. N15° W/60° NE

OUTROS N70° W/75° NE

N10° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia muito fina, cor lilás e friável. Apresenta dobramentos locais e um intenso fraturamento com as fraturas percoladas por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º
966

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=234mm, Y=72mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a norte da fazenda Soares

RELEVO: Encostas com alta declividade ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia muito fina, de cor lilás, laminada. Apresenta intenso fraturamento e aparentemente quartzo de segregação magmática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º
967

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=259mm, Y=72mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a nordeste da fazenda Soares

RELEVO: Crista alongada segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulação fina a média, cor branca com zonas alaranjadas devido à presença de ferro, compacta, fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				6606

N.º
968

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=210mm, Y=217mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a oeste da Fazenda do Americano

RELEVO: Crista alongada segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Cinza, arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito ortoquartzítico de granulação fina bastante silicificado, de cor branca, com blocos de cor lilás. Encontra-se intensamente fraturado com algumas das fraturas preenchidas por quartzo. A intensa silicificação é uma provável evidência de falhamento.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º
969

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=201mm, Y=183mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a N/EW da fazenda Correntão

RELEVO: Crista alongada segundo a direção N/NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulometria areia fina, de cor branco-rosada, compacta, ferruginosa e fraturada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º
970

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=199mm, Y=155mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a oeste da fazenda Correntão

RELEVO: Cristas alongadas segundo a direção N/NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso angulosos

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N15°W/40°SW.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia muito fina, cor lilás-forte, friável constituída aparentemente de quartzo e óxido de ferro. Encontra-se intensamente fraturada apresentando também uma leve foliação talvez devida ao fraturamento.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						971

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=191mm, Y=133mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a sudoeste da fazenda Correntão

RELEVO: Cristas alongadas segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina, bem selecionada, constituída basicamente de quartzo, de cor branco-rosada com zonas avermelhadas devido a presença de óxidos de ferro. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						972

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=181mm, Y=121mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sudoeste da fazenda Correntão

RELEVO: Crista suave de direção EW

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso angulosos

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N50°W/50°NE
N55°E/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída basicamente de quartzo de granulação areia fina a média bem selecionada de cor branca com zonas alaranjadas devido a presença de óxido de ferro, principalmente ao longo das fraturas

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						973

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=186mm, Y=97mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudoeste da fazenda Correntão

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso de cor cinza por vezes alaranjado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem blocos de rocha areno-siltosa compacta, homogênea de cor branco-rosada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito siltoso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
974

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=171mm, Y=136mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a oeste da fazenda Correntão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Por toda a região, próximo ao ponto, ocorre um solo silto-arenoso de cor castanho-avermelhado onde não se observam concreções.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
975

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=178mm, Y=105mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudoeste da fazenda Correntão

RELEVO: Morro com encostas de médio ângulo de inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a mata

SOLO: Arenoso de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito ortoquartzítico, compacto, bem estratificado de granulação fina, cor castanho-amarelado, silicificado e fraturado. Estratigraficamente abaixo ocorre um arenito siltiloso de cor lilás-forte, bastante sericítico e ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
976

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=166mm, Y=93mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a sudoeste da fazenda Correntão

RELEVO: Ondulado com pequenas cristas de direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor castanho-alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito fino, compacto, de cor rósea com pintas castanho-avermelhadas, que correspondem a pequenos cristais de pirita alterados. Encontra-se fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 977

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=172mm, Y=77mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a noroeste da fazenda Soares

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo arenoso de cor castanho-alaranjado. Encontram-se dispersos e soltos blocos de metarenito, fino compacto, cor branco-amarelada, ferruginoso e fraturado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 978

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=165mm, Y=57mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a noroeste da fazenda Soares

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor castanho-alaranjada

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa normalmente afloramento, no local ocorrem raros blocos dispersos de um metarenito de granulação muito fina, friável cor rósea com pequenos cristais de pirita alterada. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 979

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=153mm, Y=46mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a sudeste da fazenda Soares

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, compacto, cor branco-amarelada, com zonas avermelhadas, ferruginoso, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 980

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=283mm, Y=74mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a nordeste da fazenda Soares

RELEVO: Encostas com ângulo médio de inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito ortoquartzítico de granulação muito fina, compacto cor rósea com zonas amareladas devido a presença de ferro. Encontra-se silicificado, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 981

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=246mm, Y=25mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Soares

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Por toda a região não se observa afloramento. Ocorre somente um solo silto-arenoso de cor castanho-alaranjado e junto ao córrego ocorrem aparentemente rolados, alguns blocos de uma crosta ferruginosa e de um arenito fino friável, de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 982

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=283mm, Y=73mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a sul da fazenda Soares

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito de granulação muito fina, friável de cor rósea, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 983

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=211mm, Y=19mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a leste/nordeste da fazenda Soares

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina, constituída basicamente de quartzo, friável de cor branca, com pintas castanhas, provavelmente devido a presença de pirita alterada. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 984

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=232mm, Y=46mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a norte/noroeste da fazenda Soares

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulação muito fina, cor branca, compacta e silicificada. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13				

N.º 985

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=200mm, Y=56mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a noroeste da fazenda Soares

RELEVO: Cristas suaves alinhadas segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída basicamente de quartzo de granulação fina a média, friável, de cor rósea, ferruginosa e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						986

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=180mm, Y=50mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a noroeste da fazenda Soares

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia muito fina, friável, cor rósea, ferruginosa e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						987

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=162mm, Y=38mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a oeste da fazenda Soares

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa afloramento. Ocorre um solo silto-arenoso de cor castanho-alaranjado onde aparece em locais restritos, uma crosta laterítica formada de óxidos de ferro e fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						988

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=133mm, Y=14mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a sudoeste da fazenda Soares

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-arenoso de cor castanho-alaranjado onde não se observam concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 989

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=33mm, Y=197mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SE da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Por toda a região ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado, onde não se observam concreções limoníticas. No local do ponto ocorrem dispersos em superfícies pequenos fragmentos de uma rocha siltica de cor lilás, aparentemente compacta e normalmente limonitizada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 990

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=51mm, Y=189mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a E/SE da fazenda Vereda

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito de granulação muito fina, compacto, de cor branco-amarelada, bem silicificado, ferruginoso e fraturado, estando as fraturas preenchidas por quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 991

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=81mm, Y=169mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,7 km a W/NW da fazenda Correntão

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a vegetação de campo sujo

SOLO: Podsolizado, arenoso, cinza-preto com muito humus

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, compacto, puro de cor branca constituído somente de quartzo. Apresenta-se silicificado e fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						992

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=108mm, Y=181mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a E/SE da fazenda Vereda

RELEVO: Pequeno morrote com encosta suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Observam-se dispersos no solo pequenos fragmentos de uma rocha siltica aparentemente compacta de cor lilás-forte-avermelhado e normalmente ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						993

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=100mm, Y=195mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a E/SE da fazenda Vereda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Por toda a região ocorre um solo siltico de cor castanho-avermelhado, apresentando em certos locais como é o caso do ponto, grande quantidade de pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						994

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=107mm, Y=166mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km a oeste da fazenda Correntão

RELEVO: Encosta com alto ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico com grande quantidade de quartzo leitoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação fina, compacto, bem silicificado de cor branca com zonas amareladas e avermelhadas devido a presença de ferro. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					6607	995

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=200mm, Y=356mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NW da fazenda Corrente

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso de cor castanho-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em extensa região, conglomerado epiclástico onde ocorrem seixos de quartzito, bem arredondados, de diversas dimensões, predominando sobre uma matriz arenosa. Seria de idade terciária.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário Aluvionar (Tqa)

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						996

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=212mm, Y=362mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a N/NW da fazenda Corrente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo com cristais de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silte, cor lilás-forte, lamina da, sericítica e fraturada. Ocorre óxido de manganês ao longo das fraturas interestratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				GBJ-726 CBJ-738		997

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=243mm, Y=363mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a sul da fazenda Retentem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50° E/35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação siltica de cor lilás-metálico, sericítica, laminada e fraturada. Ocorre óxido de manganês e ferro ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MB

C/C

1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						998

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=71mm, Y=75mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,7 km a noroeste da fazenda Soares

RELEVO: Pequena crista alinhada segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina, compacta, de cor rósea, ferruginosa. Apresenta-se bem silicificada e fraturada, estando as fraturas preenchidas por quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				GBJ-727		999

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=60mm, Y=62mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a oeste da fazenda Soares

RELEVO: Colinoso entre cristas de direção NE

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N50° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N30° W/70° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, sericítica compacta, de cor lilás-forte, com uma xistosidade incipiente bem como clivagem ardosiária. Encontra-se fraturada ocorrendo o óxido de ferro ao longo das fraturas e do acamamento.

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						1000

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=45mm, Y=53mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,8 km a oeste/noroeste da fazenda Soares

RELEVO: Cristas alongadas segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia muito fina, levemente silteosa, friável, de cor rósea, intensamente fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						1001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=34mm, Y=46mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,2 km a N/NW da fazenda Soares

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N10°E/30°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia muito fina a sílica, friável, cor amarelada ferruginosa e intensamente fraturada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						1002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=33mm, Y=63mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,8 km a W/NW da fazenda Soares

RELEVO: Cristas alongadas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia muito fina, cor branco-amarelada, compacta, fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo leitoso.

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						1003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=29mm, Y=53mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,6 km a W/NW da fazenda Soares

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito ortoquartzítico de granulação muito fina, cor castanho-claro, fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo e altamente ferruginoso. Apresenta também alguns blocos envolvidos por uma fina capa de óxido de manganês.

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					1004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=23mm, Y=42mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,4 km a W/NW da fazenda Soares

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação siltica, cor lilás-acastanhado, compacta e bastante sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					1005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=4mm, Y=33mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,8 km a oeste da fazenda Soares

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia muito fina, cor rósea, compacta intensamente fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo. Apresenta também pintas marrons que correspondem a pequenos cristais de pirita já alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					1008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=228mm, Y=476mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a N/NW da sede da fazenda Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás, finamente lamina da, sericítica. Apresenta uma intercalação de um nível onde se observam-se grãos de quartzo, material argiloso e óxido de manganês, associados e estirados, indicando zona de falhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=45mm, Y=94mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a SE da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação fina a média, silicificada, cortada por veios de quartzo leitoso. São frequentes marcas de ondas e estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=50mm, Y=106mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a SE da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-claro, granulação fina a média, silicificada, cortada por veios de quartzo leitoso. São frequentes marcas de ondas e estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-2/X=55mm, Y=123mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a SE da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco-acinzentado, granulação média, silicificado, cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREQ. PR. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					738

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=45mm, Y=133mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SE da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco-acinzentado, granulação fina a média, silicificado, cortado por veios de quartzo leitoso. São frequentes marcas de ondas e estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					739

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=35mm, Y=142mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a SE da fazenda Vereda

RELEVO: Cristas alinhadas na direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/45°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, granulação média, intensamente fraturado e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					740

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-IV-2/X=29mm, Y=149mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a SE da fazenda Vereda

RELEVO: Cristas alinhadas na direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, granulação média, intensamente fraturado e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

QUADRÍCULA SD.23-Y-A-IV-3



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/c 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 286

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=540mm, Y=498mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito de cor rósea, granulação fina, silicificado, bem selecionado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 287

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=540mm, Y=472mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N25° E/20° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 10° S/40° W

Outros. Fraturas: N10° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de metarenito, de granulação fina a muito fina. A rocha apresenta-se microdobrada assimetricamente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 288

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=537mm, Y=476mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Areno-argiloso, laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/35° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito de cor cinza, granulação média, intensamente fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
289

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=528mm, Y=450mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito de cor lilás, friável, de granulação muito fina, micáceo e argiloso. A rocha apresenta-se em finas camadas laminadas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
290

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=510mm, Y=461mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do Córrego do Lino

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
291

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=501mm, Y=470mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N35° E/55° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 34° N/60° E

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito de cor violeta, granulação fina, com metassiltito arenoso, de cor cinza, intercalado. O conjunto apresenta-se microdobrado e situa-se no "fechamento de uma anticlinal".

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						292

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=501mm, Y=478mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N35° E/55° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 34° N/60° E

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência na qual intercalam-se estratos finos, de metarenito fino de cor cinza-esbranquiçado, cor de alteração rósea, com lâminas finas de metassiltito arenoso, de cor cinza-esverdeado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						293

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=498mm, Y=484mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Serras alongadas

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60° E/35° SE

Atit. da Xist. 25° S/70° W

Atit. do Lin. 25° N/70° E

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobras no estilo "chevron" em metarenito róseo, friável, fino, estratificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					6214	294

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=510mm, Y=488mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata/galeria

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N65° E/35° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação muito fina, cor marrom-claro com manchas róseas, com uma foliação incipiente.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					295

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1185 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=192mm, Y=495mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N85° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura:
N40° W/60° NE

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos finos e médios, laminados, meta-arenito de cor lilás, granulação muito fina (siltico). Observam-se, interpostos aos estratos arenosos, níveis argilosos laminados de cor lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					296

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=512mm, Y=510mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado, arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N65° E/53° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, granulação fina, silicificado, entrecortado por veios de quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					297

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1185 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=493mm, Y=508mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura:
N40° W/Subvertical

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito lilás, cor de alteração amarela, granulação fina, com veios de quartzo branco leitoso preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					298

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=493mm; Y=518mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Palmeira

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de arenito de cor rósea, granulação muito fina, um pouco argiloso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					299

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=481mm; Y=497mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Palmeira

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito ferruginoso, cor marrom-avermelha da, com estratos róseos, granulação fina a média, com veios de quartzo branco preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					300

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=474mm; Y=491mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Palmeira

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N45° E/40° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito alterado, de cor amarelo-alaranjada, granulação fina a média.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
301

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=461mm, Y=498mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Palmeira

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de metarenito róseo-claro, de granulação muito fina, argiloso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
302

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=464mm, Y=486mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Palmeira

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de metarenito de cor rósea, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
303

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=458mm, Y=470mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Palmeira

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto litologicamente semelhante ao anterior.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					304

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=458mm, Y=480mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Palmeira

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-amarelado, granulação muito fina, friável, um pouco argiloso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					305

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=477mm, Y=512mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20° E/55° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, cor de alteração amarela, granulação muito fina, argiloso, semi-friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					306

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=527mm, Y=475mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito róseo, granulação fina a média, silicificado. 300 m a N do ponto aflora quartzito branco, de granulação média, semi-friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sedimentar epimetamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AC C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
307

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=524mm, Y=481mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lajinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N75° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no núcleo de uma sinclinal, em estratos com aproximadamente 40 cm de espessura, metarenito alterado de cor bege, granulação muito fina, um pouco argiloso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
308

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=484mm, Y=478mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/40° NW

Atit. da Xist. N75° E/Verti

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Camada com aproximadamente 30 m de espessura, na qual intercalam-se, metargilito laminado, róseo, metassiltito róseo e metarenito róseo de granulação muito fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metargilito/Metasiltito/Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
309

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=500mm, Y=534mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Lajinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 15° S/50° W

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, granulação fina, microdo brado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. AG C/C. 1559

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 310
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=479mm, Y=520mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Cachoeirinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 25° S/60° W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branca, granulação fina, silicificado. A rocha apresenta pontos ferruginosos disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 311
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=472mm, Y=534mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Cachoeirinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N75° E/53° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos de 30 cm de espessura, metarenito de cor cinza-claro, cor de alteração castanha, granulação fina, com fraturas preenchidas por veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 312
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=484mm, Y=460mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre os córregos Palmeira e Lino

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° W/20° SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 20° S/50° W

Outros: Fraturas: NS/Subvertical EW/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora camada de metarenito de cor rósea, granulação fina, suavemente dobrado em duas direções; NS e E-W.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					313

Alt. 1080 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3/X=486mm, Y=470mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre os córregos Palmeira e Lino

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora numa camada de 3 m de espessura, quartzito branco, de granulação fina, com pontos ferruginosos orientados, que conferem à rocha, uma impressão de que a mesma é foliada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sedimentar/Epimeta mórfrica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					314

Alt. 1060 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3/X=496mm, Y=464mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Interflúvio entre os córregos Palmeira e Lino

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N75° E/10° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, granulação muito fina, compacto, argiloso, apresentando laminações finais.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					315

Alt. 1120 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3/X=492mm, Y=447mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do Córrego Lino

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de metarenito branco, de granulação muito fina, cor de alteração marrom.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. AC C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					316

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=505mm, Y=449mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lino

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° W/40° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, de granulação muito fina, fria vel.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					317

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=491mm, Y=433mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Lino

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobras de metarenito, de cor rósea, amarela quando alterado, de granulação fina, com níveis de rocha argilosa, intercalados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					318

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=477mm, Y=444mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos laminados de metargilito cinza, um pouco siltico.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metargilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/U. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
319

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=540mm, Y=425mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a leste da fazenda Palmeira

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-avermelhada, com concreções milimétricas de limonita.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
320

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=505mm, Y=423mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo semelhante ao do ponto anterior.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
321

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=436mm, Y=403mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Lagoa do Jacuba

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Latossolo areno-argiloso de cor marrom-claro.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						322

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=415mm, Y=380mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Lagoa do Jacuba

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, arenoso, de cor marrom-avermelhado.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						323

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=355mm, Y=387mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N25° E/30° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor castanho, granulação média, com veios de quartzo róseo preenchendo fraturas. A rocha é silicificada e possui pontos ferruginosos disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						324

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=361mm, Y=402mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito de cor rósea, granulação média, bem selecionado, silicificado, com fraturas preenchidos por veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. AG C/c 1559

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 325
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1160 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=378mm, Y=428mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito róseo, granulação fina, com veios de quartzo branco leitoso.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 326
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1170 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=389mm, Y=430mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 15° N/62° E

OUTROS 15° S/70° W

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de estratos intercalados, microdobrados com duplo caimento de metarenito cinza, silicificado, de granulação fina, metarenito friável, micáceo, de cor amarelo-avermelhada, também de granulação fina e níveis de rocha argilosa de cor cinza-esverdeado.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 327
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1160 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=386mm, Y=447mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram estratos de metarenito cinza-esbranquiçado e róseo, granulação fina, friável, microdobrado.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
328

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=368mm, Y=468mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Córrego Jacuba

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/35°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito semi-friável, de coloração rósea e granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
329

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=369mm, Y=192mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Córrego Jacuba

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/65°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito friável, de cor castanho-claro e granulação entre fina e muito fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
330

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=370mm, Y=496mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Córrego Jacuba

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Destaca-se no relevo plano, crista de cinza-esbranquiçado, cuja granulação é fina. "pontos" de cor violeta e cristais de pirita dos.

metarenito Observam-se limonitiza

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
331

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=396mm, Y=504mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito cinza-claro, granulação muito fina, silicificado, com fraturas preenchidas por quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
332

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=387mm, Y=515mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Cachoeirinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N75°E/35°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza-claro, granulação entre fina e muito fina, com veios de quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
333

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=408mm, Y=420mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à Lagoa do Jacuba

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo cerrado/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-amarelada.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					334

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=391mm, Y=410mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Próximo à Lagoa do Jacuba

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/37° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. N58° E/63° SE

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor violeta, cor de alteração verde, granulação muito fina, laminado, micáceo, com foliação oblíqua ao acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					335

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=381mm, Y=412mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/47° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, granulação grosseira, com veios de quartzo preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					336

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=391mm, Y=464mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito creme, granulação fina, friável, com veios de quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG

C/O. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
337

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=408mm, Y=490mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito de cor cinza-claro, granulação fina, cores de alteração creme e rósea, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
338

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=410mm, Y=495mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/50° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de metarenito, cuja granulação varia de muito fina na base, um pouco argiloso, gradando verticalmente a metarenito fino com pontos ferruginosos disseminados. A rocha é de cor rósea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
339

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=420mm, Y=500mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, arenoso, de cor amarela.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. AG C/U. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
340

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=420mm, Y=518mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45°E/50°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de metarenito cinza-esverdeado, granulação fina, cor de alteração marrom-avermelhada, silicificado, com veios de quartzo preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
341

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=410mm, Y=507mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de metarenito róseo, de granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
342

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=381mm, Y=553mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N35°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Espessos estratos de metarenito friável de cor cinza-claro e granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C 1559

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 343

Alt. 1120 m Localizaç. SD.23-Y-A-IV-3/X=393mm, Y=540mm Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
 Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha
 Relêvo: Chapada
 Vegetação: Cerrado
 Solo: Laterizado

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS
 Crista que se destaca no relevo plano, litologicamente composta de metarenito róseo, de granulação fina, puro, silicificado.
 Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
 Rocha: Metarenito
 Classe: Sub-metamórfica
 Amostra Sim Não

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 344

Alt. 1120 m Localizaç. SD.23-Y-A-IV-3/X=376mm, Y=533mm Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
 Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha
 Relêvo: Chapada
 Vegetação: Cerradão
 Solo: Laterizado

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada.
 Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA
 Rocha
 Classe: Solo
 Amostra Sim Não

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 345

Alt. 1120 m Localizaç. SD.23-Y-A-IV-3/X=368mm, Y=534mm Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
 Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha
 Relêvo: Chapada
 Vegetação: Cerradão
 Solo: Laterizado

TECTÓNICA
 Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo semelhante ao do ponto anterior.
 Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA
 Rocha
 Classe: Solo
 Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						346

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=361mm, Y=530mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de metarenito cinza, silicificado, granulação fina, com pontos ferruginosos disseminados e veios de quartzo branco leitoso preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						347

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=369mm, Y=513mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do rio Cachoeirinha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						348

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=427mm, Y=513mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem direita do rio Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, granulação fina, entrecortado por veios de quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=433mm, Y=502mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Cachoeirinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN 5° S/70° W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos microdobrados de metarenito de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina, cores de alteração rósea e marrom-avermelhado, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=436mm, Y=488mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Cachoeirinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN 8° S/55° W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobra de metarenito róseo, cor de alteração amarelada, granulação fina, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=475mm, Y=427mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre a Lagoa do Jacuba e o córrego Lino

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de metarenito de cor rósea, granulação fina, silicificado, com veios de quartzo branco leitoso preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG

C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.o
03						404
Altít.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=66mm; Y=415mm					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 1,2 km a nordeste da fazenda Veredão					
	Relêvo: Aplainado					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Laterizado					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo laterizado, areno-argiloso de cor castanho-amarelada.					
	Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)					
TÉCTONICA						
Atit. da Cam.....						
Atit. da Xist.....						
Atit. do Lin.....						
Outros.....						
LITOLOGIA						
Rocha						
Classe						
Solo						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.o
03						405
Altít.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
1050 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=88mm; Y=440mm					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 1,7 km a sul da fazenda Bonsucesso					
	Relêvo: Colina alongada					
	Vegetação: Campo/Cerrado					
	Solo: Laterítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Fragmentos de rocha pelítica, possivelmente metasiltito, laterizados, associados a fragmentos de quartzo branco leitoso.					
	Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)					
TÉCTONICA						
Atit. da Cam.....						
Atit. da Xist.....						
Atit. do Lin.....						
Outros.....						
LITOLOGIA						
Rocha						
Metassiltito						
Classe						
Sub-metamórfica						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.o
03						406
Altít.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
1050 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=96mm; Y=445mm					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 1,7 km a sul da fazenda Bonsucesso					
	Relêvo: Colinas baixas					
	Vegetação: Campo/Cerrado					
	Solo: Laterizado					
DADOS GEOLÓGICOS	Estratos finos, de metarenito de cor rósea, granulação muito fina (um pouco argiloso), intercalado com metargilito de cor cinza-esverdeado.					
	Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)					
TÉCTONICA						
Atit. da Cam. N60°E/40°NW						
Atit. da Xist.....						
Atit. do Lin.....						
Outros.....						
LITOLOGIA						
Rocha						
Metarenito/Metargilito						
Classe						
Sub-metamórfica						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
407

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1090 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=105mm, Y=439mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a sudeste da fazenda Bonsucesso

Relêvo: Extensa superfície aplainada

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, de cor marrom-avermelhada, e de natureza areno-argilosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
408

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=117mm, Y=440mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a sudeste da fazenda Bonsucesso

Relêvo: Serras alongadas

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/60° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na zona de fechamento de uma anticlinal, se quência na qual intercalam-se, metarenito de cor rósea, cor de alteração creme e granulação fina, com metargilito de cor cinza-esverdeado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito/Metasiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
409

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=127mm, Y=448mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Entre as cabeceiras dos córregos Vertente e Vere dão

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor branca, granulação fina, silicificado, com veios de quartzo semi-hialino preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					410

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=142mm, Y=450mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Entre as cabeceiras dos córregos Vertente e Veredão

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina, bem selecionado e friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					411

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=157mm, Y=458mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Entre as cabeceiras dos córregos Vertente e Veredão

Relêvo: Crista alongada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos finos de metarenito de cor branca, cor de alteração rósea, granulação fina, friável, microdobrado. Superficialmente a rocha apresenta pontos ferruginosos disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					412

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=151mm, Y=470mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Veredão

Relêvo: Serra alongada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 5° S/60° W

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos e médios de metarenito de cor rósea, de granulação fina, bem selecionado e friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AG Crc. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
413

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=151mm, Y=535mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Bagagem

Relêvo: Chapadão

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado de cor castanho-claro, areno-argiloso.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
414

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=48mm, Y=370mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste da fazenda Veredão

Relêvo: Superfície aplainada

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado de cor marrom-avermelhada, areno-argiloso.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				GBG-922	

N.o
415

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=171mm, Y=442mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/35° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: N40° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

No fechamento de uma sinclinal, sotoposto a camada de metarenito, aflora metassilito de cor castanho, lamina do.

LITOLOGIA

Rocha

Metassilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					416

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=180mm, Y=438mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 15° S/40° W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, assimetricamente microdobrados no estilo "chevron", de metarenito de cor branca, cor de alteração creme, granulação fina e friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBG-923		417

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=186mm, Y=423mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/60° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

No flanco de uma sinclinal, aflora em estratos delgados, laminados, metassiltito arenoso de cor lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					418

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=191mm, Y=416mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina, friável e bem selecionado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 419

Alt. 1100 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3/X=198mm, Y=412mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobras de metarenito de cor rósea, granulação fina, intercalado com metarenito fino, de cor cinza-esverdeado, laminado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 420

Alt. 1100 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3/X=204mm, Y=404mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, microdobrados, de metarenito de cor cinza-esbranquiçado, intercalado a metarenito róseo, fino e friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 421

Alt. 1100 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3/X=208mm, Y=396mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor castanho-claro.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					422

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=171mm, Y=452mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Concreções limoníticas de cor marrom-avermelhada, com óxido de Mn disseminado.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo laterítico

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					423

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=164mm, Y=445mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/70° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metarenito silicificado de cor rósea, cor de alteração creme, granulação fina, intercalado com metarenito argiloso de cor creme.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					424

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=91mm, Y=452mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km a sul da fazenda Bonsucesso

Relêvo: Superfície aplainada

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, de cor marrom-avermelhada e natureza areno-argilosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º
425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=95mm, Y=463mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a sul da fazenda Bonsucesso

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=104mm, Y=475mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto à fazenda Bonsucesso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, rico em húmus, de cor cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				6508

N.º
427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=94mm, Y=487mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto à fazenda Bonsucesso

RELEVO: Serra alongada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55°E/78°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 15°S/60°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito ferruginoso de cor violeta, granulação fina a média, com cristais de pirita limonitizados disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						428

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=98mm, Y=496mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a norte da fazenda Bonsucesso

Relêvo: Serra alongada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam N60° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fratura: N80° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esbranquiçado, de granulação muito fina, micáceo, com veios de quartzo leitoso preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						429

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=102mm, Y=505mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte da fazenda Bonsucesso

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de metarenito de cor alaranjada, granulação fina, silicificado, com veios de quartzo preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						430

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=109mm, Y=490mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a nordeste da fazenda Bonsucesso

Relêvo: Superfície aplainada

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					6509

N.o
431

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=119mm, Y=503mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Bonsucesso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/65° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 4° S/60° W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos assimetricamente microdobrados de metarenito de cores rósea e cinza-esverdeado. Associado ocorre metarenito de cor cinza-esbranquiçado, de granulação fina, caulínico.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
432

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=127mm, Y=508mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2 km a nordeste da fazenda Bonsucesso

Relêvo: Encostas com inclinação média

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 20° N/50° E

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma sequência de rochas que aparecem no ponto anterior.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
433

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=131mm, Y=514mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3 km a nordeste da fazenda Bonsucesso

Relêvo: Pequena serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos dobrados de metarenito róseo com tons esverdeados, de granulação fina, argiloso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					434

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=140mm, Y=520mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a nordeste da fazenda Bonsucesso

Relevo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N75°E/75°SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, cor de alteração castanho-claro, granulação fina, argiloso, microdobras.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					435

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=125mm, Y=553mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo a confluência dos córregos Veredão e Tira Chapeu

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso de cor castanho-claro.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe: Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					436

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=141mm, Y=509mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Veredão

Relevo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Concreções limoníticas de diâmetro variável entre 2 e 40 cm.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha: Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					437

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=145mm, Y=506mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Veredão

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Dobras de metarenito de cor cinza-rosáceo, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					438

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=147mm, Y=498mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Veredão

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branca, granulação fina, com pontos ferruginosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					439

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=148mm, Y=485mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Veredão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de metarenito creme, cor de alteração rósea com pontos ferruginosos e granulação média.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					440

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=145mm, Y=472mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Veredão

Relêvo: Serra alongada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/42° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 28° S/40° W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, de cor de alteração marrom, granulação média, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					441

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=16mm, Y=395mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2 km a oeste da fazenda Veredão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo de várzea

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso de cor cinza.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					442

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=8mm, Y=415mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3 km a noroeste da fazenda Veredão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado de cor castanho-avermelhada, areno-argiloso.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/G 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
03	443

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1060 m SD.23-Y-A-IV-3/X=75mm, Y=450mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a sul da fazenda Bonsucesso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso de cor cinza-acastanhado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
03	444

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1060 m SD.23-Y-A-IV-3/X=84mm, Y=468mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a sul da fazenda Bonsucesso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
03	445

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1060 m SD.23-Y-A-IV-3/X=96mm, Y=516mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a sul da fazenda Bonsucesso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=96mm, Y=540mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da fazenda Bonsucesso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT: Perciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=408mm, Y=536mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Tira Chapéu

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT: Perciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=43mm, Y=545mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Tira Chapéu

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: N75°W/60°NE

ATIT. DA XIST: N50°E/70°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito róseo, um pouco arenoso, fino lamina do, dobrado e foliado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Parandá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG

C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
449

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=25mm, Y=524mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Tira Chapéu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N75° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos e médios de metarenito branco, de granulação fina, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
450

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=31mm, Y=510mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Tira Chapéu

Relêvo: Serra alongada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N80° E/83° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor cinza-rosáceo, de granulação fina, silicificado. Estes blocos são oriundos da desagregação de uma camada, que em alguns locais foi preservada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
451

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=27mm, Y=505mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Tira Chapéu

Relêvo: Serra alongada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N65° E/72° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco de granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
452

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=28mm, Y=496mm		

Alt. da Cam.	N65° E/82° SE
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

Toponímia:	Cabeceira do córrego Tira Chapéu
Relêvo:	Serra
Vegetação:	Campo/Cerrado
Solo:	Laterizado

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS	Delgadas lâminas de metarenito de cores rósea e/ou cinza-esverdeada, granulação fina, micáceo, argiloso, micro dobrado.
Unidade Estrat.	Grupo Hambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha	Metarenito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
453

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=30mm, Y=487mm		

Alt. da Cam.	N60° E/75° NW
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

Toponímia:	Cabeceira do córrego Tira Chapéu
Relêvo:	Colinoso
Vegetação:	Campo/Cerrado
Solo:	Laterítico

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS	Metassiltito alterado, de cor marrom, arenoso.
Unidade Estrat.	Grupo Hambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha	Metassiltito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
454

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=30mm, Y=482mm		

Alt. da Cam.	
Alt. da Xist.	
Alt. do Lin.	
Outros	

Toponímia:	Cabeceira do córrego Tira Chapéu
Relêvo:	Aplainado
Vegetação:	Cerrado
Solo:	Laterítico

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso com concreções limoníticas.
Unidade Estrat.	Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha	Solo
Classe	
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG

C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
455

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=34mm, Y=480mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Tira Chapéu

Relêvo: Serra alongada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de metarenito branco de granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
456

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=38mm, Y=474mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Tira Chapéu

Relêvo: Serra alongada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N60° E/75° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, de granulação média, silicificado, com veios de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
457

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=49mm, Y=468mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Tira Chapéu

Relêvo: Serra alongada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N50° E/68° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metarenito branco de granulação muito fina.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
458

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=173mm, Y=475mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N80° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos médios de metarenito cinza-esbranquiçado, cor de alteração marrom, granulação fina, semi-friável, com pontos marrons (ferruginosos) disseminados e veios de quartzo branco.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
459

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=168mm, Y=475mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N65° E/79° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor creme, granulação média a fina, bem selecionado friável, com veios de quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
460

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=161mm, Y=484mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N65° E/57° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de metarenito branco de granulação fina, compacto, com veios de quartzo branco e pontos ferruginosos disseminados. Sobre eles, aparecem estratos finos, assimetricamente microdobrados de metarenito róseo, cor de alteração marrom e granulação muito fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. AG

C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
461

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=157mm, Y=485mm		

Toponímia:	Cabeceira do rio Bagagem
Relêvo:	Serras arredondadas
Vegetação:	Campo/Cerrado
Solo:	Laterizado

Estratos espessos e finos de metarenito de cor branca, granulação entre fina e média, silicificado.	
---	--

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Atit. da Cam.	N65° E/67° SE
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros:	Fratura: N40° W/70° NE

Rocha	Metarenito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
462

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=136mm, Y=480mm		

Toponímia:	Cabeceira do córrego Veredão
Relêvo:	Serra
Vegetação:	Cerrado
Solo:	Laterizado

Estratos finos, microdobrados de metarenito ferruginoso de cor marrom-violácea, intercalado com metarenito róseo, muito fino, metarenito de cor cinza-esverdeado, argiloso e metarenito branco.	
---	--

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Atit. da Cam.	N55° E/75° NW
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	15° S/55° W
Outros:	

Rocha	Metarenito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
463

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=201mm, Y=485mm		

Toponímia:	Cabeceira do córrego Veredão
Relêvo:	Colinoso
Vegetação:	Campo/Cerrado
Solo:	Laterizado

Estratos finos e muito finos de metarenito de cor branca cor de alteração castanho-claro, de granulação muito fina.	
---	--

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Atit. da Cam.	N57° E/57° NW
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros:	

Rocha	Metarenito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
464

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=112mm, Y=508mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Veredão

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 5 N/50 E

Outros 30 S/50 W

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, microdobrados de metarenito de cor rósea, cor de alteração marrom, de granulação fina, mica ceo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
465

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=93mm, Y=508mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Veredão

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/72° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina, silicificado. Os estratos são cortados por veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
466

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=85mm, Y=510mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Tira Chapéu

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45° E/58° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito micáceo de cor rósea, granulação muito fina, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG

C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
467

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=53mm, Y=519mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Tira Chapéu

Relévo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, de granulação entre fina e média, friável, com veios de quartzo branco leitoso.

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
468

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=173mm, Y=490mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relévo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N60° E/82° NW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito micáceo de cor cinza-esverdeado com tons róseos, de granulação muito fina.

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
469

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=180mm, Y=500mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relévo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branca, cor de alteração marrom, granulação fina, semi-friável, com veios de quartzo branco e pontos ferruginosos.

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						470

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=487mm, Y=520mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos, posicionados no fechamento de uma anticlinal, de metarenito branco, cor de alteração marrom-claro e granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						471

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=195mm, Y=539mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/55° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito de cor branca, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação fina, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						472.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=200mm, Y=548mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/82° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito de cor branca, cor de alteração castanho, granulação fina, bem selecionado, com veios de quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						473

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=181mm, Y=467mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	Cabeceira do rio Bagagem	TÉCTÓNICA
	Relêvo:	Aplainado	
	Vegetação:	Cerrado	
	Solo:	Laterizado	

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS	Solo laterizado, areno-argiloso de cor marrom-avermelhada.	LITOLOGIA
	Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)	

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						474

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=189mm, Y=488mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	Cabeceira do rio Bagagem	TÉCTÓNICA
	Relêvo:	Chapada	
	Vegetação:	Cerrado	
	Solo:	Laterizado	

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS	Solo laterizado, areno-argiloso de cor marrom-avermelhada.	LITOLOGIA
	Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)	

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						475

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=215mm, Y=502mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	Cabeceira do rio Bagagem	TÉCTÓNICA
	Relêvo:	Serra	
	Vegetação:	Cerrado	
	Solo:	Laterizado	

Atit. da Cam.....
 Atit. da Xist.....
 Atit. do Lin.....
 Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito branco, cor de alteração marrom-claro, granulação fina, com pontos ferruginosos marrons e veios de quartzo branco leitoso.	LITOLOGIA
	Unidade Estrat. Grupo Hambuí - Formação Paranoá (p/bpa)	

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º
476

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=229mm,Y=515mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 8° S/50° W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobras de metarenito róseo, com pontos ferruginosos disseminados e granulação muito fina.

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º
477

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=248mm, Y=529mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/67° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito de cor branca, granulação fina, cor de alteração marrom, com veios de quartzo e pontos ferruginosos disseminados.

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º
478

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-IV-3/X=268mm, Y=543mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do rio Bagagem

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Crista formada por uma espessa camada de metarenito de cor creme (alteração), granulação fina, com veios de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 479

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=301mm, Y=527mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinas baixas e arredondadas

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 480

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=311mm, Y=520mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Confluência do ribeirão Sucuri Grande com o córrego Jacuba

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Espessos estratos de metarenito de cor branca com tons róseos, granulação fina, com veios de quartzo e limonita preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 481

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=320mm, Y=497mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jacuba

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50° E/80° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: N65° W/60° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos de espessura média, de metarenito alterado de cor amarela e granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						482

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=320mm, Y=485mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jacuba

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 5° S/50° W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos e médios, dobrados, de metarenito branco com tons róseos, cor de alteração rósea, granulação fina, semi-friável, bem selecionado.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						483

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=186mm, Y=390mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/75° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 5° S/50° W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos e médios, microdobrados, de metarenito de cor rósea, cor de alteração creme e granulação fina. Ocorrem lâminas de metarenito muito fino, intercaladas.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						484

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=175mm, Y=388mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N65° E/55° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram microdobras de metarenito branco, cor de alteração creme, granulação muito fina, friável.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					485

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=165mm, Y=380mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N65° E/60° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. 8° N/65° E

Outros 15° S/65° W

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobras em metarenito de cor marrom, alterado, de granulação muito fina, um pouco argiloso, com intercalações de metarenito de cor rósea, de granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					486

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=155mm, Y=388mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N55° E/50° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Espessos estratos de metarenito de cor branca, granulação fina, silicificado, com veios de quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					487

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=46mm, Y=383mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N45° E/42° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos espessos, laminados, de metarenito róseo, granulação média, com acamamento gradacional e veios de quartzo branco.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						488

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=146mm, Y=333mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/45° NW

Atit. da Xist. N55° E/58° SE

Atit. do Ljn.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor rósea (lilás), um pouco arenoso, fino, laminado, com intercalações laminares de metarenito de granulação muito fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						489

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=136mm, Y=377mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45° E/53° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esverdeado, granulação fina, pontos ferruginosos disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						490

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=121mm, Y=380mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/42° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metarenito de cor branca, granulação fina, foliado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=123mm, Y=391mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Vertente

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Concreções ferruginosas, nas quais observam-se fragmentos de metassiltito lilás.

LITOLOGIA

ROCHA

Limonita

CLASSE

Laterita

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

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

N.º
492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=120mm, Y=400mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Vertente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados, no leito do rio, de calcário cinza, micro-cristalino. Ocorrem também blocos de metarenito e metassiltito.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário (Seixos)

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário - Aluvionar (TQa)

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

N.º
493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=118mm, Y=404mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Vertente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N45° E/35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. 20° N/45° E/35° NW

OUTROS Fraturas: N40° W/45° NE, N45° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor cinza-esverdeado, fino, lamina do, microdobrado e cor de alteração rósea.

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					494

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=116mm,Y=415mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/65° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metarenito de cor branca, cor de alteração creme, friável e granulação muito fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBG-924		495

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=115mm,Y=423mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/50° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 7° S/50° W

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos muito finos, de metassiltito arenoso, cor cinza-esverdeado, cor de alteração creme, microdobrados e fraturados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBG-925		496

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1330 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=118mm,Y=430mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N75° E/65° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 10° S/60° W

Outros. Fratura: N55° W/82° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobras em metassiltito arenoso, lilás, com lâminas esverdeadas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG

C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
497

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Peleja

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena ocorrência de Mn, situada em rochas da Formação Paraopeba. Na ocorrência observa-se material argiloso, possivelmente manganífero, concreções ferruginosa e pequenos blocos de silexito.

Obs: Ponto fora da área.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLOGIA

Rocha

Metargilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
498

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=97mm, Y=404mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60°E/55°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 20°S/65°W

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor cinza-esverdeado, cor de alteração rósea, fino, laminado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
499

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=100mm, Y=400mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. Fraturas: N80W/45SW

Outros. N10W/60SW, N55W/20SW, N15°E/15°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto conglomerático, composta por seixos arredondados de rocha argilosa e fragmentos de quartzo. Os seixos são limonitizados e a rocha tem matriz argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (?) (p/bp)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 500
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-3/X=105mm, Y=395mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso superior do córrego Vertente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10° S/55° W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobras em metassiltito de cor castanho, fino, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 501
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 960 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-3/X=108mm, Y=390mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso superior do córrego Vertente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80° E/35° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N10° E/Vertical, N55° W/50° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto conglomerático, de cor amarela, argilosa, composta de seixos e argila, parcialmente laterizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (?) (p/bp)

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 502
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-3/X=105mm, Y=382mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Curso superior do córrego Vertente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior, localmente concrecionada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (?) (p/bp)

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG

C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
503

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=109mm, Y=380mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Curso superior do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N70° E/55° SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, granulação fina, semi-friável, com veios de quartzo branco leitoso.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
504

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=111mm, Y=375mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Curso superior do córrego Vertente

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de metarenito, iniciando-se na base com metarenito ferruginoso, de cor violeta e granulação média, que grada verticalmente, a metarenito branco de granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
505

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=147mm, Y=397mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/50° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobra de metarenito micáceo de cor rósea e granulação muito fina.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
506

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=141mm, Y=407mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso, escarpado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha dos pontos 501 e 502, já num adiantado estado de alteração.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (?) (p/bp)

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
507

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=133mm, Y=420mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/45° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos microdobrados, de metarenito róseo, cor de alteração marrom, de granulação muito fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
508

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=138mm, Y=434mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Vertente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/30° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalam-se em finos estratos, metassiltito li lãs e metarenito róseo com tons verdes e granulação muito fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Metassiltito/Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AG

C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
509

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=240mm, Y=510mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, cor de alteração creme, granulação fina, friável, com veios de quartzo branco.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
510

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=245mm, Y=503mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, cor de alteração rósea, granulação fina, semi-friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
511

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=258mm, Y=505mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, granulação média a mé dia, com minerais de pirita limonitizados disseminados e veios de quartzo preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
512

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=263mm, Y=503mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no flanco de uma anticlinal, metarenito róseo de granulação fina, silicificado com veios de quartzo branco leitoso e "cavidades" oriundas da dissolução ou lixiviação, de minerais de pirita limonitizados preexistentes.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
513

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=268mm, Y=495mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Sobre o córrego Sucuri Pequeno, curso superior

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura:
N40° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo, granulação entre fina e média, microdobrado e fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
514

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=270mm, Y=488mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Sucuri Pequeno, curso superior

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor creme, granulação média, estratificado, superficialmente com minerais de pirita limonitizados, alguns dos quais lixiviados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
515

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=274mm, Y=482mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branca, cor de alteração rósea, granulação fina, com piratas limonitizadas disseminadas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
516

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=290mm, Y=483mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor marrom-avermelhada, fino, laminado, microdobrado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
517

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=300mm, Y=480mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N55° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobras em metarenito de cor creme, granulação fina, estratificado e silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						518

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=314mm, Y=478mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Jacuba

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 10° S/40° W

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência micrôdobrada, de metarenito de cor rósea, granulação fina; intercalado com metassiltito de cor cinza-esverdeado.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito/Metasiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						519

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=316mm, Y=522mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sucuri

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas: N20° W/65° NE, N45° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branca, cores de alteração rósea e creme, granulação entre fina e média, bem selecionado.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						520

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=324mm, Y=538mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do Ribeirão Sucuri Grande

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60° E/70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de estratos finos e médios, de metarenito branco, cor de alteração creme, granulação fina, com intercalações de metarenito róseo, fino, e metarenito siltico ferruginoso.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º
521

Alt. 1020 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3 / X=335mm, Y=548mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N55° E / 70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos e médios de metarenito de cor branca, cor de alteração creme, granulação entre fina e média, bem selecionado, silicificado, com pontos ferruginosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º
522

Alt. 1060 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3 / X=352mm, Y=552mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N65° E / 40° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito branco, cor de alteração creme, granulação fina, friável. Alguns blocos não sofreram deslocamento.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º
523

Alt. 1060 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3 / X=343mm, Y=535mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60° E / 50° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, cor de alteração creme e/ou rósea, granulação de média a grosseira, bem selecionado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º 524

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=342mm, Y=520mm		

Atit. da Cam. N50°E/65°SE
 Atit. da Xist. N55°E/40°NW
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Mergem direita do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobras fechadas, de metarenito branco, granulação fina, com veios de quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º 525

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=298mm, Y=535mm		

Atit. da Cam. N45°E/60°SE
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Curso superior do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de metarenito de cor rósea, cor de alteração amarelo-alaranjada, granulação fina, semi-friável, com veios de quartzo branco leitoso. Observa-se superficialmente a presença de minerais de piratas limonitizadas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º 526

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=310mm, Y=542mm		

Atit. da Cam.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Curso superior do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados de metarenito de cor rósea, granulação fina, com pontos ferruginosos disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					527

Alt. 1020 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3/X=320mm, Y=542mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Curso superior do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Fraturas: 0

Outros: N50E/Vertical
N30W/35NE
N30W/65SW

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados de metarenito de cor amarela, granulação fina, friável.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					528

Alt. 1020 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3/X=285mm, Y=558mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da confluência dos córregos Jacuba - ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso com concreções micrométricas de limonita.

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					529

Alt. 1100 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-3/X=288mm, Y=442mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a norte da fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos espessos de metarenito de cor rósea, granulação fina, compacto, com pontos ferruginosos disseminados.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						530

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=280mm, Y=453mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Sucuri

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito de cores variadas de granulação muito fina.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						531

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=271mm, Y=455mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas: N60° E/20° NW, N70° W/45° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Camada com aproximadamente 5 m de espessura, de metarenito de cor vermelha, laminado, siltico, intercalada em metarenito branco, com minerais ferruginosos disseminados.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						532

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=262mm, Y=450mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, granulação fina, com minerais ferruginosos disseminados.

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AC C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 533

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=242mm, Y=456mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarelo-alaranjada, granulação fina, com minerais ferruginosos disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 534

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=238mm, Y=465mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, microdobrados em "chevron", de metarenito róseo, granulação fina, friável, bem selecionado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 535

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=246mm, Y=474mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/65° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N30° W/75° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, de metarenito branco, granulação muito fina, microdobrado. Esta rocha intercala-se em metarenito róseo com piratas limonitizadas disseminadas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AG C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					536

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=237mm, Y=480mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 20° S/65° W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobra de metarenito róseo, granulação fina, se mi-friável, com veios de quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					537

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=219mm, Y=485mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito branco, granulação fina, bem selecionado, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					538

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=206mm, Y=487mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, cor de alteração amarelo-alaranjada, granulação fina, bem selecionado, com pontos ferruginosos disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
539

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=331mm, Y=407mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 15° S/50° W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito de cor branca, cor de alteração amarelo-alaranjada, com pontos ferruginosos disseminados. Associado, aparece em estratos finos, microdobrados, metarenito fino, de cor rósea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
540

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=333mm, Y=437mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/70° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 10° S/70° W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos e médios, microdobrados, de metarenito de cor amarela e granulação fina, posicionados no flanco de uma sinclinal.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
541

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=324mm, Y=433mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de metarenito de cor amarelo-alaranjada, granulação média, com pontos ferruginosos disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 542

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=323mm, Y=445mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Finas lâminas microdobradas, de metassiltito amarelo, com intercalações de metarenito muito fino, argiloso, sericítico de cor rósea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito/Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 543

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=324mm, Y=455mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, foliados, de metarenito de cor rósea, granulação fina, compacto. A rocha aflora no núcleo de uma anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 544

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=327mm, Y=465mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Jacuba

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. 25° S/55° W

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência composta por estratos finos, microdobrado de metarenito róseo, granulação muito fina e metarenito branco de granulação muito fina. As microdobras que compõem o afloramento são do estilo "chevron".

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						545

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=253mm, Y=403mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo a fazenda Sucuri

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 15°S/65°S

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, cor de alteração rósea, granulação fina, friável, com piritas limonitizadas disseminadas. O afloramento compõe-se de estratos finos, microdobrados no estilo "chevron"

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						546

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1070 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=253mm, Y=427mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à fazenda Sucuri

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N68°E/55°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, de cor de alteração amarela, granulação fina a média, com pontos ferruginosos disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						547

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=248mm, Y=445mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Sucuri Grande

Relêvo: Morros alongados

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto litologicamente semelhante ao anterior.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=240mm, Y=454mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 15° S/60° W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena crista de dobra, fraturada, onde aparece metarenito de cor branca, cor de alteração amarela, granulação fina, com pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=218mm, Y=450mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matacões angulosos, situados na zona de fechamento de uma pequena sinclinal, litologicamente compostos de metarenito de cor branca, cores de alteração amarela e rósea, granulação fina com pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-3/X=204mm, Y=458mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N55° E/47° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branca, cor de alteração marrom, granulação média a grosseira, friável, com veios de quartzo branco leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 551

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=194mm, Y=465mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Sucuri Pequeno

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, cor de alteração amarela, granulação fina, com pontos ferruginosos disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 552

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=74mm, Y=376mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Vertente

Relêvo: Aplainado (chapadão)

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada, com concreções milimétricas de limonita.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 553

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=76mm, Y=411mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Veredão

Relêvo: Aplainado (chapadão)

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico semelhante ao do ponto anterior, com um pouco mais de concreções limoníticas.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=345mm, Y=390mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a nordeste da fazenda Buriti

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada, com concreções milimétricas de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-IV-3/X=341mm, Y=380mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor alaranjada, granulação fina a média, com pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-Y-A-IV-4/X=458mm, Y=450mm (Mapa de caminhamento)

n. 28

N.os dos Principais Alforamentos Visitados (V. Ficha de descrição de Alforamento)

AG-264

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO	Mun.	São João d'Aliança
Toponímia A 2,0 km sudeste da fazenda Vale do Sol		
		Alt. 1000 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Rodovia GO-12 até a sede da fazenda Vale do Sol, daí a pé até a ocorrência.

Relévo Aplainado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Campo-cerrado

Intemperismo (Solos) Laterítico com fragmentos de metassilito

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão <input type="checkbox"/>	A2 - "Amas" <input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular <input type="checkbox"/>	A5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>
B1 - Maciço <input type="checkbox"/>	B2 - Disseminada <input type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input type="checkbox"/>	B4 - Substit. <input type="checkbox"/>	B5 - Outros eluvionar <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec. Ocorrem pequenas concreções psolíticas de óxidos de manganês, associadas a concreções de limonita dispersas no solo laterítico

Síntese da Geologia Provincial

Esposa camada de metassilito lilás, argiloso, balizado por camadas de metarenito fino a leste e metarenito grosseiro a oeste. A ocorrência situa-se aproximadamente 1,5 km da falha de empurrão denominada "Ribeirão das Brancas".

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa₆)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

Não classificados

Teores e Reserva - Medida

33,7% de Mn

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CENTAURO - 6-2226

QUADRÍCULA SD.23-Y-A-IV-4



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º
79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=384mm, Y=350mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia GO-12

RELEVO: "Front" escarpado de cristas alongadas

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N25° E/10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N5° W/75° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de quartzitos finos, cor cinza, estratificados, fraturados na qual ocorre um nível de + 20 m, interestratificado de metassiltito argiloso, de cor creme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=423mm, Y=261mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte da estrada (fazenda Pequizeiro)

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: EW/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de granulação variável entre fina e média, estratificados, com níveis de quartzito feldspático (caulinizados).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180	SD. 23-Y-A-IV-4/X=455mm, Y=195mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escarpa de um morro que margeia a estrada para fazenda Areião

RELEVO: Encosta oeste do vale Areião

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos finos, com cor de alteração creme, cor na quebra rósea, feldspáticos, aflorando um banco de + 2 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=153mm, Y=176mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte da estrada fazenda Areião - fazenda Pequizeiro

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N15° E/40° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS PETROGRÁFICOS

Quartzito fino, cor cinza-amarelado, apresentando estratificação cruzada, dobrado em isoclinais. Observam-se fraturas preenchidas por material ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Ortoquartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				5941	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=443mm, Y=197mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte da estrada fazenda Pequizeiro - fazenda Areião

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS PETROGRÁFICOS

Blocos de quartzito de cor rósea, compacto, granulação fina, um pouco silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=443mm, Y=206mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte da estrada fazenda Pequizeiro - fazenda Areião

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/40° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS PETROGRÁFICOS

Quartzito fino, ferruginoso, com cor de alteração marrom-avermelhada e na quebra rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1559
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=431mm, Y=220mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Corte da estrada fazenda Pequizeiro - fazenda Areião

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação média, feldspático (feldspatos caulinizados) cor na quebra rósea e de alteração marrom-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=435mm, Y=234mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada fazenda Pequizeiro - fazenda Areião

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito conglomerático de cor rósea, estratificação cruzada, com fraturas preenchidas com veios de quartzo branco leitoso. Os pequenos seixos que compõem a rocha possuem diâmetro variável entre 0,1 e 0,6 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Ortoquartzito conglomératico

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=426mm, Y=251mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada fazenda Pequizeiro - fazenda Areião

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM N5° E/35° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência que se inicia na base com um quartzito fino, ferruginoso, gradando a metassiltito argiloso laminado (folhelho?) e a quartzito fino interestratificado. Ambas litologias apresentam cores que variam de castanho-amarelada a cinza, e observam-se níveis ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito argiloso

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				5942	88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=414mm, Y=254mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada fazenda Pequizeiro - fazenda Areião

RELEVO: Chapeda

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a sequência de metassiltito do ponto anterior, com um quartzito de granulação fina, cor cinza-escuro e aspecto sacaroidal. Rocha compacta, a qual, quando alterada fornece uma coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBC-531		89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=422mm, Y=254mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada fazenda Pequizeiro - fazenda Areião

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/40° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N60° E/60° SE
N45° W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito laminado, de cor rósea, com fraturas preenchidas por material argiloso cinza-claro. Esta rocha situa-se numa sequência, na qual predominam metassiltitos amarelados. Observa-se no metargilito uma alternância de lâminas claras (cinza) com lâminas escuras (vermelhas).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=520mm, Y=189mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Parana (fazenda Monjolo)

RELEVO: Serras

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/35° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

"Pancos" de quartzito róseo, onde intercalam-se níveis de granulação fina com níveis de granulação média. Observam-se laminações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL 1559

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

N.º 91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=475mm, Y=184mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monjolo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito de granulação fina a média, cores cinza-rosáceo, rósea e róseo-avermelhada com pontos marrons (alteração de Fe_2O_3) quando alterado.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=462mm, Y=184mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monjolo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N60° E/50° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino intercalado a níveis sílticos, róseos, por vezes mais arenosos.

ROCHA

Quartzito/Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=469mm, Y=270mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Areião

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N40° E/40° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito lilás, arenoso, intercalado com níveis de metarenito fino, cor rósea, ambas as rochas laminadas.

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC

C/C

1559

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

N.º
94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=452mm, Y=270mm		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Trilha fazenda Pequizeiro - fazenda Areião

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Nível de ± 40 m de metargilito róseo, intercalado com metassiltito argiloso e a metarenito muito fino, lamina dos e estratificados. Os metassiltitos são róseos, ou amare lados e os metarenites são amarelados. Um pouco acima aflo ram quartzitos com cor de alteração branca.

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito/Meta renito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=439mm, Y=270mm		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Trilha fazenda Areião - fazenda Pequizeiro

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, conglomerático com estratificação cruzada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				5943

N.º
96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=438mm, Y=265mm		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Trilha fazenda Areião - fazenda Pequizeiro

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino com níveis mais grossos e conglomerá ticos de coloração rósea e cor de alteração cinza. Feldspa tos caulinizados aparecem na matriz quartzosa da rocha. No local ocorrem pequenos cristais de magnetita misturada ao solo.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1559

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

N.º 97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=430mm, Y=226mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Trilha fazenda Areião - fazenda Jacu

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N15° E/55° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N55° E/75° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação variável entre fina e grossa com níveis conglomeráticos, cor rósea, com fraturas preenchidas por veios de quartzo branco leitoso.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=413mm, Y=232mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Trilha fazenda Areião - fazenda Jacu

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N15° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS L₁ = N10° E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cor creme, fraturado, entrecortado por veios de quartzo branco leitoso. Observam-se níveis finos com feldspatos caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=421mm, Y=230mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Trilha fazenda Areião - fazenda Jacu

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma sequência pelítica, iniciada com um quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA Metargilito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 100
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=413mm, Y=232mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
---------------	--	-----------------	---------	-----------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Trilha fazenda Areião - fazenda Jacu

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N35° E/45° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N80° W/70° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, fino, com aspecto sacaroidal, cor de alteração amarelada, associado a quartzitos róseos com fraturas preenchidas por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBC-532	PETROGR.	N.º 101
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 1080 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=390mm, Y=235mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
---------------	--	-----------------	---------	-----------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Trilha fazenda Areião - fazenda Jacu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/35° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metargilito cor vermelho-tijolo, no qual observa-se o desenvolvimento de sericita. Rocha estratificada e laminada, à semelhança de folhelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metargilito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=360mm, Y=236mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
---------------	--	-----------------	---------	-----------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à 00-12 no acampamento utilizado para construção dessa rodovia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação variável entre fina e grossa, de cor cinza (fino) e rósea (grosso). Rocha fraturada e dobrada em sinclinal com caimento para SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1559

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

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=366mm, Y=230mm		

ATT. DA CAM. N55° E/25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS. Fraturas: N25° W/Subvertical
NS/Subvertical

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Trilha fazenda Areião - fazenda Jacu

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de pelitos, com 60 m (+) de espessura, laminados, predominantemente roxos, gradando verticalmente de argilosos até níveis mais silticos. O pacote é intensamente entrecortado com veios de quartzo e Mn preenchendo as fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=422mm, Y=181		

ATT. DA CAM. N55° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS. Fratura: NS/Subvertical

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jacu

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de quartzitos friáveis, com granulação fina a muito fina, cores de alteração rósea e marrom, respectivamente. As rochas são um pouco feldspáticas e apresentam fraturas preenchidas com argila ou quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=421mm, Y=182mm		

ATT. DA CAM. N25° E/40° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jacu

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos finos com níveis conglomeráticos, cores rósea na quebra e róseo-avermelhada e marrom quando alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=411mm, Y=185mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jacu

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25° E/40° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas:
NS/65° E
N50° E/50° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Topo da sequência de quartzitos finos com níveis congloméráticos de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=403mm, Y=186mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jacu

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° E/45° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos muito finos intercalados a níveis de metargilito e/ou metassiltitos. Em geral são rochas de cores claras, róseas, amarelo-esbranquiçadas e brancas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito/Metassiltito/Metargilito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBC-533		108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=400mm, Y=188mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Jacu

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N5° E/50° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência pelítica, iniciando-se na base com níveis um pouco arenosos, gradando verticalmente a níveis mais argilosos, até mais ou menos o meio da sequência, onde reaparecem os membros mais silticos e a sequência se repete.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metargilito/Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=392mm, Y=185mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jacu

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, quando alterado cinza-róseo, compacto, fino, cristalino e bastante puro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=382mm, Y=192mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Jacu

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA
Canga laterítica

CLASSE
Laterita

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=370mm, Y=242mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia CD-12 (em frente à fazenda Jacu)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N25° E/20° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia com bolas de argila ao longo dos planos de estratificação, cor de alteração roxa ou avermelhada, com foliação paralela ao acamamento, bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=350mm, Y=197mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga 00-12

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

N10° E/Subvertical

N50° E/60° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência que se inicia com uma ardósia, gradando verticalmente a metassiltito e metarenito fino, sotoposta a um quartzito fino de cor de alteração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito/Metarenito fino/Ardósia

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			GBC-534	

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=430mm, Y=364mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Peguizeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/30° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

N30° W/Subvertical

N5° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metargilito róseo, estratificado, fraturado, apresentando desenvolvimento de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA Metargilito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=438mm, Y=372mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Peguizeiro

RELEVO: Chapadinha

VEGETAÇÃO: Transição de campo-cerrado para cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito de cor de alteração rósea, granulação média, com pontos disseminados caulinizados na matriz e fraturas preenchidas com quartzo branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				5944	115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=435mm, Y=368mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Encosta de chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos de quartzito com cor de alteração cinza-rosáceo, granulação entre fina e média com aspecto sacaroidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=448mm, Y=363mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM, N45° E/20° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram metargilitos de cor de alteração róseo-arroxeada, laminados, situados entre dois espessos pacotes de quartzito.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=462mm, Y=360mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM, N25° E/45° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora a mesma litologia do ponto anterior. Metargilitos com cor de alteração rósea, laminados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=468mm, Y=362mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° W/55° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor rósea, cor de alteração róseo-avermelhada, granulação entre grossa e média com níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=489mm, Y=357mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Montes Claros

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/55° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: EW/Subvertical, N80° E/75° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso (metassiltito), com cor de alteração creme, granulação muito fina, estratificado (estratos com 0,5 m e 2,0 m) e intensamente fraturado no sentido EW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=487mm, Y=345mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/50° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metargilito de cor róseo-arroxeadada, com laminações plano-paralelas, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metargilito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AC C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				5945/5946	121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=486mm, Y=335mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzito cinza, granulação entre fina e muito fina, às vezes média, com pontos caulinizados entre os grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBC-535		122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=380mm, Y=289mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia CD-12 (frente à fazenda Pequizeiro)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° W/25° SW

ATT. DA XIST. N30° W/60° SW

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de cores de alteração ora rósea, ora roxa, laminada, intensamente fraturada, estratificada, microfalhas. Observam-se bolas de argila nos estratos e finas lâminas de óxido de Mn, paralelas às laminações da rocha. Observa-se no local um pouco de concreções manganíferas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=355mm, Y=286mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° W/25° SW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo-claro, cores de alteração marrom e marrom-avermelhada, textura entre fina e média (em geral), com níveis conglomeráticos, nos quais observa-se estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			GBC-536	

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=408mm, Y=273mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pequizeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
N10 W/60° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito, cor de alteração vermelho-tijolo, estratificado plano-paralelamente, com fraturas preenchidas com veios de quartzo e manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Metargilito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=422mm, Y=314mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos de quartzito de cor róseo-avermelhada (alteração), granulação fina, com veios de quartzo preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=431mm, Y=322mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos de quartzito cinza, cores de alteração cinza-rosáceo e rósea, microcristalino, sacaroidal e compacto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=385mm, Y=368mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra (margem da Rodovia GO-12)

RELEVO: Escarpa de serra

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N35° E/30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

N10° E/70° NE

N70° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metargilito siltico, cor de alteração arroxeada com níveis marrons, apresentando estratificação e laminações plano-paralelas, com algumas laminações de óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=381mm, Y=375mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeiro

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30° E/30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura:

N10° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito alterado de cores rósea, amarela, ou branca, granulometria entre média e grossa, bastante puro, aflorando em espessos bancos (± 5 m).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=371mm, Y=367mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N35° E/25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito siltico, cor superficialmente amarelo-alaranjada, cor de alteração avermelhada, com laminações plano-paralelas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. AG C/C 1559

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

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=377mm, Y=353mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeiro

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor superficialmente preta, cores de alteração marrom, rósea ou amarelo-alaranjada, granulometria grossa, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				5947

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=362mm, Y=332mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeiro

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados e afloramento de um quartzito creme-alaranjado, grosseiro, e de uma brecha composta de pequeno seixos róseos de quartzito de até 2,0 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=372mm, Y=326mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeiro

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35° E / 30° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: EW/70° S

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor rósea, granulação fina, compacto, bem recristalizado, silicificado e um pouco fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBC-537		133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=370mm, Y=318mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeiro

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito siltico de cor rósea, laminado plano-parallelamente, intercalado a um metassiltito, ora argiloso, ora puro, de cor creme-esverdeada, às vezes ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metargilito

CLASSE: Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=362mm, Y=314mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeiro

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/12° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, de cor creme, laminado e estratificado plano-parallelamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=459mm, Y=323mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/30° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: EW/70° S

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, cores de alteração rósea-claro e creme, granulação variando de fina a grosseira, com níveis conglomeráticos, fraturado e com laminações plano-parallelas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=423mm, Y=370mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pequizeiro

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extensa cobertura de solo laterizado, sem concreções ferruginosas, apresentando fragmentos de pelitos concrecionados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			GBC-538	

N.º
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=418mm, Y=335mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Pequizeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N35° W/25° SW

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas: N80° E/65° NW, N15° W/75° NE, N10° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito siltico, cores de alteração róseo-claro e róseo-avermelhada, apresentando estratificação plano paralela, com três sistemas principais de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=424mm, Y=331mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de quartzito de cores de alteração róseo-claro, creme, marrom-avermelhada ou cinza-claro. Rocha de granulação fina, friável, um pouco feldspática, com fraturas preenchidas por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREQ. AG C/C 1559

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

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=427mm, Y=328mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. NS/25° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: NS/55° E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com cor de alteração rósea, com pontos feruginosos, granulação muito fina, friável e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				5948

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=430mm, Y=326mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito, de cor cinza-claro, cor de alteração, rósea, granulação média, compacto, sacaroidal, com fraturas preenchidas por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=454mm, Y=315mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N10° E/30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N25° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, granulação grosseira, com níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 142

ALTIT. 1040 m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=463mm, Y=306mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10° E/80° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor de alteração amarelada, granulação muito fina, intercalado a metassiltitos creme-esverdeados, ambos laminados, com estratificação plano-paralela.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 143

ALTIT. 1040 m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=468mm, Y=293mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito ferruginoso, cores de alteração avermelhada e cinza, granulação fina e fraturado. marrom

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 144

ALTIT. 1120 m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=484mm, Y=290mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito com cores de alteração claro (menos alterado) e cinza (mais alterado), granulação média, com níveis conglomeráticos. róseo

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=500mm, Y=313mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5° E/45° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor de alteração cinza-amarelado, granulação variável entre média e grossa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					5949	146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=483mm, Y=297mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rola Pedra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor de alteração róseo-claro, granulação variável entre fina e grossa com níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				GBC-539		147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=378mm, Y=277mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem da Rodovia - GO-12

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/45° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre um quartzito de cor rósea, granulação variável entre média e grosseira com níveis conglomeráticos, e uma sequência pelítica, na qual predominam metargilitos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBC-540		148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=393mm, Y=320mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga Rodovia 00-12, na ponte sobre o rio Pequizeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/15° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N30° E/70° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de cor róseo-arroxeadada, intensamente fraturada, laminada, com "boxwork" provocada pela lixiviação de bolhas de argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=326mm, Y=374mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeiro (tributário do córrego Cachorro Morto)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor roxa, granulação fina, com pontos caulinizados e laminações plano-paralelas, nos estratos de espessuras variáveis entre 5,0 e 20,0 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=322mm, Y=356mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Ribeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40° E/38° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Jazida da fazenda Ribeiro, a qual é formada por concreções manganíferas, associadas a material argiloso, proveniente de um metargilito siltico de cor vermelha que aflora no local.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/G
1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=275mm, Y=221mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Capão da Onça

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN. 1 60° S/80° W

OUTROS Lin. 2 40° S/80° W

Lin. 3 45° N/85° W

Lin. 4 45° S/85° W

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência rítmica com predominância de metarenito de cor amarela, microdobrado, apresentando estratificação plano-paralela. Intercalam-se aos metarenitos quartzitos de cor cinza e granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA
Metarenito

LITOLÓGIA
CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=285mm, Y=243mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Capão da Onça

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° W/30° SW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN. 1 20° N/80° W

OUTROS Lin. 2 20° S/70° W

DADOS GEOLÓGICOS

Ritmito, composto de níveis arenosos finos e quartzito silicificado cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA
Metarenito/
Quartzito

LITOLÓGIA
CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=297mm, Y=305mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Capão da Onça

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado, arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, granulação fina, silicificado, com fraturas preenchidas com veio de quartzo branco leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGIA
CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 154
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1200 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=291mm, Y=317mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM N45° E/30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito violeta-amarronado, granulação fina, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 155
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1160 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=261mm, Y=344mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km ao sul da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, cor de alteração cinza-esbranquiçada e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 156
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1160 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=276mm, Y=356mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM N50° E/40° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência quartzítica de granulação fina com níveis de metassiltito de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=222mm, Y=374mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a leste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de quartzito roxo com níveis sílticos, cor amarela, micáceo e dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=311mm, Y=378mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Ribeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito amarelo, granulação fina, micáceo, lamina do.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=389mm, Y=360mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável de cor branca e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=291mm, Y=350mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N45° E/35° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável, cor branca, cor de alteração amarelada e granulação fina.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=293mm, Y=345mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Algumas concreções limonitizadas associadas a solo laterítico.

LITOLÓGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

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

N.º
162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=293mm, Y=340mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N60° E/27° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável, cor avermelhada, matriz ferruginosa, granulação de fina a média.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.o 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=296mm, Y=336mm		

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/60° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, compacto, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.o 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=298mm, Y=333mm		

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/45° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, cor róseo-lilás, finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.o 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=301mm, Y=330mm		

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/58° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável, cor rósea, cor de alteração alaranjada, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=305mm, Y=323mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEO-LÓGICOS

Quartzito branco, compacto, granulação média, com fraturas preenchidas por veios de quartzo branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=308mm, Y=320mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/30° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura:
N65° W/65° SW

DADOS GEO-LÓGICOS

Quartzito de cores rósea no topo e creme na base do pacote, granulação fina, estratificado. Observa-se cristal de rocha preenchendo plano de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=318mm, Y=300mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a sudeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/15° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura:
N85° E/Vert.

DADOS GEO-LÓGICOS

Metargilito de cor violeta às vezes vermelho-tilojo, sericítico, laminado e estratificado finamente, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=321mm, Y=284mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a leste da fazenda São João do Monge

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N15° W/34° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito róseo-lilás, finamente laminado e estratificado.

LITOLOGIA

ROCHA
Metargilito

CLASSE
Metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=336mm, Y=285mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Brancas, curso superior

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

~~ABRANGÊNCIA~~ Dobras:

~~ABRANGÊNCIA~~ Flanco N.

~~OUTROS~~ N40° W/23° NE

Flanco S.

N85° E/40° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável, cor róseo-avermelhada, granulação média, estratificado, com fraturas preenchidas por veios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=357mm, Y=250mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Brancas, curso superior

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos de quartzito róseo, cor de alteração laranja, granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C

1559

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

N.º
172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=358mm, Y=242mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Brancas, curso superior

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzito de cor rósea, granulação fina, ferruginoso, cor de alteração marrom-avermelhada, fria, vel e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=396mm, Y=386mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Roncador, curso superior

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
N70° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência composta de metargilito, metassiltito e quartzito, onde predomina o segundo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=383mm, Y=394mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Brancas, curso médio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
EW/70° S

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, cor "bordeaux" (vinho), estratificado finamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=353mm, Y=389mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Ribeiro

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos de quartzito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=347mm, Y=390mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Ribeiro

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30° E/40° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos finos de quartzito de cor cinza-esbranquiçada, compacto, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=337mm, Y=382mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Ribeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=333mm, Y=387mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Ribeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N35° E/25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, granulação fina, friável

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=325mm, Y=380mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Ribeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena ocorrência de manganês, associada a quartzito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Psilomelana

CLASSE
Mineral

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=311mm, Y=383mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Ribeiro

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N45° E/34° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=205mm, Y=357mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a sudoeste da fazenda Mantiqueira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N42° E/60° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito marrom, foliado, associado a um quartzito róseo de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=526mm, Y=400mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Montes Claros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de metarenito cinza-claro, cor de alteração rósea, silicificado, com magnetita disseminada em matriz silicosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBE-332		183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=524mm, Y=407mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Montes Claros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de siltito argiloso, de cor rósea, aflorando entre camadas de arenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=505mm, Y=396mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Montes Claros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N40° E/25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito amarelo, granulação fina a média, com pontos ferruginosos disseminados.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=504mm, Y=391mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Montes Claros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N10° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas, na qual intercalam-se, metarenito branco de granulação fina e metassiltito de cor verde, micáceo. Associado a este conjunto na base da camada, aflora metarenito branco de granulação média.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º
186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=482mm, Y=393mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Montes Claros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N40° E/25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de 2 m de espessura, litologicamente compostos de metarenito róseo, de granulação muito fina, laminado.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=478mm, Y=398mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Montes Claros

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N50° E/35° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, de granulação grosseira com níveis conglomeráticos. Os microseixos são róseos e, possuem diâmetros de até 0,6 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBE-333	6195	188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=451mm, Y=408mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Montes Claros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N20° E/30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N5 E/75 SE
N20 W/84 SW

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de um (1) metro de espessura, de metargilito vermelho-tijolo, com níveis laminados arenosos, de cor cinza, que apresentam estruturas "flaser".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metargilito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6197	189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=460mm, Y=400mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Montes Claros

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Elocos de quartzito cinza-claro, cor de alteração rósea, granulação média, bem selecionado, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 6198	N.º 190
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=455mm, Y=395mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Montes Claros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

OUTROS: Fraturas:
N5 W/50 NE
N10 W/64 NE
N85 E/82 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metassiltito de cor lilás, cor de alteração marron-avermelhada, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 191
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1080 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=470mm, Y=407mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Montes Claros

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em bancos, de espessuras variáveis entre 1 e 4 m, metarenito róseo, de granulação muito grossa, micro conglomerático, com fraturas preenchidas com veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 6198	N.º 192
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 1080 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-IV-4/X=470mm, Y=411mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Montes Claros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70° E/45° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N70° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no contato com o metarenito conglomerático, metarenito de granulação muito fina, de cor cinza-esverdeado, sericítico, apresentando marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=462mm, Y=403mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Montes Claros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N50° E/45° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: NS/53 E

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos de 5 a 20 cm de espessura, metarenito de cor alaranjada, granulação muito fina, com fraturas preenchidas por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				GBE-334	

N.º 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=420mm, Y=392mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km ao sul da fazenda Polônia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N35° E/25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: NS/45° E, N20 E/40° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito argiloso, cor lilás, milimetricamente laminado. Intercalam-se à rocha, metassiltito arenoso, cinza-amarelado e metargilito branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=423mm, Y=408mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m ao sul da fazenda Polônia

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Concreções pisolíticas e ruiformes, de diâmetro variável entre 1,0 e 15,0 cm, limoníticas de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=425mm, Y=415mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Junto à fazenda Polônia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N20° E/28° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto litologicamente semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=450mm, Y=245mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Junto à fazenda Areião

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito cinza-esverdeado, cor de alteração marrom-alaranjada, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=412mm, Y=238mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Junto à fazenda Areião

RELEVO: Colinoso/Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N5° E/35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de 2,5 m aproximados de espessura, composta de metassiltito argiloso de cor lilás, cor de alteração amarelada, finamente laminado. Esta camada é base da coluna estratigráfica levantada no local.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=435mm, Y=242mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudoeste da fazenda Areião

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Espessa camada, na qual intercalam-se estratos de 5 cm de metarenito de granulação muito fina, com metarenito de granulação fina. No conjunto o lilás é a cor predominante. Observam estruturas primárias como "marcas de onda" e "estratificação cruzada".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=426mm, Y=245mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a sudoeste da fazenda Areião

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N5° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Espessa camada de metarenito, de cor rósea, granulação variável de muito fina, na base, a grosseira com níveis conglomeráticos no topo, com alguns níveis silicificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=422mm, Y=250mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a oeste da fazenda Areião

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N15° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação muito fina, cor cinza-esbranquiçado, cor de alteração rósea, aflorando em estratos com 5 cm de espessura, alguns milimetricamente laminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC C/C 1559

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

N.º 202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=413mm, Y=258mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a oeste da fazenda Areião

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N15° E/35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada composta predominantemente, de metassiltito de cor lilás, cor de alteração marrom-avermelhada, disposto em lâminas paralelas de espessuras milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6199

N.º 203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=406mm, Y=258mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a oeste da fazenda Areião

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de metarenito cinza, cor de alteração rósea, granulação fina, silicificado e maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=401mm, Y=260mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a oeste da fazenda Areião

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos laminados metarenito de cor lilás, cor de alteração marrom-claro, granulação fina, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

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

N.º 205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=401mm, Y=276mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Pequizeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito lilás, cor de alteração amarela, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=403mm, Y=277		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Pequizeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, cor de alteração creme, granulação fina, com laminações convolutas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=400mm, Y=285mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Pequizeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/27° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, cor lilás, cor de alteração branca, com bolas de argila e dendritos de Mn.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GEE-335		208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=400mm, Y=330mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Piquizeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, cor lilás de alteração amarela, com bolas de argila nos estratos e, óxido de Mn preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=433mm, Y=485mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km ao sul da fazenda Vale do Sol

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15° W/21° SW

ATIT. DA XIST.

~~EXPOSIÇÃO~~ Fratura: N15° W/68°

DADOS GEOLÓGICOS

Subardósia de cor lilás, cor de alteração amarela, com bolas de argila nos estratos finos, que são laminados. Na rocha observa-se óxido de manganês preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Subardósia

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=438mm, Y=480mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da fazenda Vale do Sol

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/20° SW

ATIT. DA XIST.

~~EXPOSIÇÃO~~ Fraturas: N15° W/65° NE, N10° W/58° NE, N70° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito avermelhado, fino, laminado, sericítico, com fraturas preenchidas por óxido de Mn.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

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

N.º 211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=441mm, Y=472mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da fazenda Vale do Sol

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura laterítica, formada por concreções limoníticas de cor marrom-avermelhada, cujos diâmetros, variam de 0,5 a 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=455mm, Y=452mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas: N25° W/Vert. N65° E/30° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos finos (1 a 2,0 cm), metargilito de cor lilás.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=459mm, Y=449mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto litologicamente semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AC C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=464mm, Y=444mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Elocos rolados de quartzito cinza-claro, cor de alteração amarela, granulação fina a média, um pouco caulínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=474mm, Y=442mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metassilito cinza-esverdeado, sericítico, cor de alteração marrom, foliado, finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBE-336		216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=480mm, Y=446mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/27° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fratura: N55° E/60° SE

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metassilito róseo, cor de alteração amarela, sericítico. A rocha apresenta-se em estratos laminados e fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

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

N.º 217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=492mm, Y=444mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito cinza-claro, cor de alteração creme, granulação fina, caulínico, com fraturas preenchidas por quartzo branco leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				6200

N.º 218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=500mm, Y=448mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas:
N40° E/20° NW
N30° W/80° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza-esverdeado, cor de alteração rósea, bastante compacto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=488mm, Y=356mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Espessos estratos de metarenito cinza-esbranquiçado, granulação fina, friável, com fraturas preenchidas por veios de quartzo branco leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/G 1559

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

N.º
220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=519mm, Y=447mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Esessos bancos de metarenito róseo, granulação que varia de fina a grosseira com níveis conglomeráticos e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=520mm, Y=440mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°W/21°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de metarenito róseo, cor de alteração cinza-claro, granulação fina a grosseira, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=433mm, Y=530mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste da fazenda Polônia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/30°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, cor de alteração amarela, granulação muito fina, caulínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1559
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=438mm, Y=530mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ao norte da fazenda Vale do Sol

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N15° E/20° NW

ATT. DA XIST.

FRATURAS:

N05° W/64° SE

N35° W/58° NE

N85° W/82° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora subardósia, de cor lilás, siltica, laminada, com "bolas de argila" nos planos de estratificação e óxido de Mn preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Subardósia

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=444mm, Y=525mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ao norte da fazenda Vale do Sol

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto litologicamente semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Subardósia

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=455mm, Y=523mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ao norte da fazenda Vale do Sol

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura laterítica, formada por concreções arredondadas de limonita e fragmentos de rocha limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA: Canga

CLASSE: Laterita

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=503mm, Y=518mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5° E/24° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos milimetricamente laminados, de metassiltito de cor verde-acinzentada, sericítico, com lâminas mais arenosas intercaladas, que ora são cinza, ora vermelhas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. (Quim.)	QUÍMICA	PETROGR.
02		GBE-421/422/ 423/424	GBE-425/426/ 427/428	

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1010 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=508mm, Y=512mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena ocorrência de Mn com aproximadamente, 3.000 t, composta por concreções de psilomelano, bastante ferruginosas, misturadas em subsuperfície a material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Psilomelano

CLASSE

Óxido

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=507mm, Y=518mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/24° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
N70° W/Vert.
N30° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito de cor rósea, apresentando estratos, laminados, nos quais observa-se o desenvolvimento de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=520mm, Y=515mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito branco, granulação fina, caulini
co.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=528mm, Y=518mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N15° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N25° E/Subvertical
N20° E/65° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metarenito micáceo, friável, de cores roxa e rósea, com intercalações de metassiltito esverdeado. A rocha tem granulação fina e é bem selecionada. No afloramento observam-se estruturas primárias como: "gretas de dissecação" "quick sands" e "marcas de ondas".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=530mm, Y=515mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N20° E/22° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em bancos com estratificação cruzada, metarenito róseo, granulação fina a grosseira com níveis conglomeráticos, composta por seixos de quartzo róseo, de diâmetro variável entre 0,1 e 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=488mm, Y=520mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarela, granulação fina, milimetricamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02			GBE-337	

N.º
233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=503mm, Y=512mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30° E/25° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos finos, metassiltito de cor cinza-esverdeado, cor de alteração rósea, com finas lâminas de margilite intercaladas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				6215

N.º
234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=518mm, Y=510mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N28° E/23° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N10° W/50° NE
N35° W/62° SW
N40° W/50° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos, bastante fraturados, metassiltito argiloso, cores variáveis (rósea, roxa e bege), com níveis arenosos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=490mm, Y=493mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas: N80° W/67° SW

N60° E/70° SE

N40° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metargilito siltico, de cor rósea, cor de alteração marrom-avermelhada, fino, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metargilito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03			GBE-338		236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=487mm, Y=480mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito de cor cinza-esverdeado, fino, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=492mm, Y=472mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° W/30° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de metarenito róseo, granulação muito fina, sotoposta a metassiltito róseo. Aproximadamente no meio da camada, ocorre um nível de argilito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=495mm, Y=464mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-róseo, granulação variável entre fina e muito fina, silicificado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=503mm, Y=463mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata/Galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35° E/35° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, de cor cinza-esverdeado, finamente laminado, sericítico.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=503mm, Y=472mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura:
N80° W/60° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, silicificado, de granulação grossa, seira, micro-conglomerático. O afloramento situa-se numa zona de falha.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

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

N.º 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=493mm, Y=468mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N85° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora metassiltito de coloração variada, com alteração de lâminas cinza-esverdeado e róseas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=486mm, Y=467mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Flaco de metarenito de cor rósea, cor de alteração cinza-esbranquiçado e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				GBE-339	

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=493mm, Y=489mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego João Paulo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, róseo, sericítico e laminado. A rocha aparece em estratos médios, finos e laminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=505mm, Y=486mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceira do córrego João Paulo
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerradão
	SOLO:	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Sub-metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=503mm, Y=520mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cabeceira do córrego João Paulo
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campo/Cerrado
	SOLO:	Laterizado

TECTÓNICA
ATT. DA CAM. N25° E/25° NW
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metassiltito
	CLASSE	Sub-metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=494mm, Y=523mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Extremo nordeste da folha
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Mata
	SOLO:	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Sedimentar/Epimetamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1559
----------	----------

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

N.º
247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=480mm, Y=538		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N20° E/20° NW

ATT. DA XIST.

OUTROS: Fraturas: EW/80° N, N20° W/70° NE, N80° E/75°

DADOS GEOLÓGICOS

Subardósia de cor lilás, cor de alteração marrom-avermelhada, sericítica, finamente laminada, intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Subardósia

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=483mm, Y=549mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Extremo nordeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N50° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N55° W/80° SW, N40° W/80° NE, N25° W/80° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito lilás, finamente laminado, foliado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=434mm, Y=468mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Roncador

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito lilás, finamente laminado, com bolas de argila no plano dos estratos. A rocha apresenta-se intensamente fraturada, com Mn nos planos de fratura e estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AC

C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
250

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-IV-4 / X=444mm, Y=465mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Roncador

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura laterítica composta por concreções psolíticas de limonita.

Unidade Estrat: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
251

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4 / X=462mm, Y=465mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Roncador

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metargilito síltico, lilás, estratificado e fraturado.

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/20° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Metargilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
252

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD. 23-Y-A-IV-4 / X=475mm, Y=465mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Roncador

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto litologicamente semelhante ao interior.

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N32° E/24° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Metargilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AC C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					253

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=485mm, Y=462mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego João Paulo

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito cinza, de granulação fina, silicificado e compacto.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					254

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=490mm, Y=454mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego João Paulo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N25° E/30° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Fratura: N50° E/58° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito sericítico, róseo, cor de alteração amarela, finamente laminado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					255

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=504mm, Y=458mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego João Paulo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30° E/25° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito cinza-esbranquiçado, cor de alteração creme-amarelada, de granulação muito fina, caulínico, com fraturas preenchidas por veios de quartzo branco leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 256

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=525mm, Y=455mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego João Paulo

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, granulação grosseira, com níveis conglomeráticos finos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 257

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=520mm, Y=453mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego João Paulo

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo-amarelado, cor de alteração amarela, granulação muito fina, caulínico.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 258

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=490mm, Y=548mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Extremo nordeste da folha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N35° E/20° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito siltico, de cor marrom-escuro, sericítico, onde observa-se uma foliação oblíqua ao acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metargilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL AG C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBE-340		259

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=520mm, Y=525mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Extremo nordeste da folha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam N25° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito lilás, cor de alteração marrom-avermelhada, sericítico, fino, laminado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						260

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=506mm, Y=534mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Extremo nordeste da folha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Fraturas: N70° W/70° SW

Outros: N30° W/70° NE

N15° E/53° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito lilás, finamente estratificado e laminado, intensamente fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						261

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=535mm, Y=545mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Extremo nordeste da folha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metarenito friável, de cor cinza-claro, cor de alteração creme-amarelada, granulação muito fina, caulínico e fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 262

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=514mm, Y=543mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Extremo nordeste da folha

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassilito de cor marrom-avermelhada, sericítico e fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 263

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=456mm, Y=498mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego João Paulo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Latossolo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, laterizado, de cor avermelhada.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03			<u>GBE-429</u>	

N.º 264

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=458mm, Y=450mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a sudoeste da fazenda Vale do Sol

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena ocorrência de Mn, desprovida de valor econômico, associada a um solo de caráter laterítico, essencialmente composto por pisólitos de limonita e fragmentos de metassilito de cor lilás, já bastante alterado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metassilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 265
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=443mm, Y=503mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Próximo à fazenda Vale do Sol

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/10° NW

Atit. da Xist.

Fraturas: ~~N5° W/Vertical~~

Outros: N5° W/Vertical
N70° W/Vertical
N10° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito lilás, finamente laminado, intensamente fraturado, sericítico, com aspecto de ardósia.

LITOLÓGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 266
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=416mm, Y=545mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km ao norte da fazenda Vale do Sol

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor cinza-claro, cor de alteração rósea, granulação entre fina e média.

LITOLÓGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 267
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=420mm, Y=525mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1 km a norte da fazenda Vale do Sol

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação entre fina e média, cor lilás, cor de alteração castanho, com níveis de metassiltito e metarenito fino, intercalados.

LITOLÓGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					268

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=402mm, Y=500mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ao sul da fazenda Juliana

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60° E/80° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos médios de metarenito lilás, granulação variável entre fina e muito fina, fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					269

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=404mm, Y=496mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ao sul da fazenda Juliana

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° W/15° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito lilás, sericítico, friável, de granulação fina, laminado, com níveis de metassiltito arenoso, cinza-esverdeado, intercalados. A rocha aflora em estratos posicionados no flanco de uma anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					270

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=397mm, Y=493mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ao sul da fazenda Juliana

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10° W/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Fraturas: N30° W/65° NE, N55° E/70° NW

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito lilás, finamente laminado. Intercala-se a rocha metarenito roxo, laminado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					271

Alt. 980 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=385mm, Y=497mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ao sul da fazenda Juliana

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° W/32° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas: N30° W/70° NE, N70° E/80° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em estratos, com 1 e 0,5 m de espessura, metarenito alterado de cor marrom-amarelada, granulação média, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					272

Alt. 980 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=408mm, Y=468mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ao sul da fazenda Juliana

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Esessos bancos fraturados de metarenito de cor rósea, granulação grosseira, bem selecionado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					273

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=408mm, Y=408mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a sudoeste da fazenda Polônia

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um metarenito de cor rósea, cor de alteração cinza-esbranquiçado, silicificado, de granulação entre média e grosseira.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					274

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=370mm, Y=504mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ao sul da fazenda Juliana

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos fraturados de metassiltito róseo, sericítico.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N55° E/22° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas:
N10° W/Vertical
N80° E/80° SE

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					275

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=374mm, Y=488mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ao sul da fazenda Juliana

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos, fraturados, de metassiltito róseo, sericítico.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N70° W/50° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					276

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=382mm, Y=480mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ao sul da fazenda Juliana

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

"Bolders" de metarenito róseo, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Preel. AG C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 277

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=361mm, Y=481mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ao sul da fazenda Juliana

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, friável, com veios de quartzo preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 278

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=376mm, Y=518mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à fazenda Juliana

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito róseo, sericítico, finamente laminado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 279

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=380mm, Y=527mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à fazenda Juliana

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Alt. da Cam NS/12° W

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito róseo-lilás, argiloso, fino, laminado e fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=362mm, Y=513mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da fazenda Juliana

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N15° W/20° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, de cor lilás-róseo, fino, es tratificado e fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=340mm, Y=497mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego fazendinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N70° W/30° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos laminados de metarenito de cor lilás-cla ro, sericítico, friável, de granulação entre fina e muito fina.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=21mm, Y=455mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km ao norte da fazenda Serra Dourada

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor amarelo -acastanhada.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Solo

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AG C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 283

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=21mm, Y=477mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a norte da fazenda Serra Dourada

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, castanho-avermelhado.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 284

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=26mm, Y=546mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6 km a norte da fazenda Serra Dourada

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor bege-claro.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 285

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=3mm, Y=528mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Extremo nordeste da folha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60°E/30°NW
M45°E/25°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin. 25° N60° E

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência arenosa de granulação variável entre muito fina e média, de cores variadas, microdobrada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 351

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1160 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=5mm, Y=480mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da folha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 352

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1180 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=1mm, Y=520mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECÔNICA

ATIT. DA CAM. N53° E/35° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM. 12° N/60° E

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Estratos laminados, microdobrados, compostos de metarenito cinza-claro, de granulação muito fina e metarenito da mesma cor, de granulação fina, intercalados. Observa-se nas rochas o desenvolvimento de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 353

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1120 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=2mm, Y=538mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECÔNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/45° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM. 5° N/50° E

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Estratos delgados, laminados de metarenito cinza-esbranquiçado, de granulação muito fina, intercalado com metarenito de cor violeta, granulação fina, friável. Os estratos são microdobrados e neles aparecem níveis milimétricos de rocha argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=10mm, Y=433mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da folha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor marrom-àvermelhada, laterizado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=56mm, Y=423mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Batatinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=63mm, Y=398mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Batatinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, laterizado, de cor marrom-àvermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=32mm Y=374mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Batatinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, castanho-avermelha do.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=33mm, Y=408mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Batatinha

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor castanho-avermelhado, parcialmente laterizado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=235mm, Y=492mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Rodeador

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, laterizado, de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 361
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1160 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-4/X=295mm, Y=532mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Rodeador

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 362
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1160 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-4/X=300mm, Y=510mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudoeste da fazenda Juliana

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, laterizado, de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 363
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-IV-4/X=304mm, Y=500mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudoeste da fazenda Juliana

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N45° E/35° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N27° E/15° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branca, cor de alteração amarela, granulação média a grosseira, com selecionamento médio.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=305mm, Y=485mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Fazendinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N85° W/48° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esbranquiçado, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação fina a média, -friável, com selecionamento médio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=315mm, Y=480mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Fazendinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados, oriundos da desagregação mecânica de uma camada de metarenito de cor branca, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação fina, bem selecionado, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=310mm, Y=474mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Fazendinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N80° W/65° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metarenito de cor branca, granulação fina, um pouco argiloso, laminado, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º 367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=293mm, Y=470mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Fazendinha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N80°E/50°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos de metarenito de cor branca, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação fina, semi-fria vel.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=291mm, Y=472mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Fazendinha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N85°E/55°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Banco de metarenito silicificado, de cor branca, granulação entre fina e média, bem selecionado, com pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=253mm, Y=496mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto à estrada da fazenda Rodeador

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado/Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE: Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=237mm, Y=479mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto à estrada da fazenda Rodeador

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito silicificado, de cor marrom -avermelhada (alteração) e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=239mm, Y=464mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego do Beco

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, laterizado, de cor marrom-claro.

UNIDADE ESTRAT: Perciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=252mm, Y=474mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego do Beco

RELÉVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Camada, posicionada no núcleo de uma sinclinal, de metarenito de cor rósea, granulação grosseira, cor de alteração marrom, com pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=26mm, Y=460mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego do Beco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, laterizado, de cor cinza-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=378mm, Y=468mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego do Beco

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações de metarenito de cor rósea, cor de alteração marrom-avermelhada, granulação fina a média, silicificado, com pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=276mm, Y=447mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego do Beco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor castanho.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=221mm, Y=452mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rodeador

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=215mm, Y=470mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km ao norte da fazenda Rodeador

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, de natureza areno-argilosa, de cor marrom-claro.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=230mm, Y=512mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km ao norte da fazenda Rodeador

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, laterizado de cor marrom-claro.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=230mm, Y=538mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km ao norte da fazenda Rodeador

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N5° E/30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N25° W/55° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de metarenito de cor branca, cor de alteração rósea, granulação fina, silicificado. Estes bancos posicionam-se no flanco de uma anticlinal.

ALTERAÇÃO: rósea

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=210mm, Y=488mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km ao norte da fazenda Rodeador

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE: Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=142mm, Y=533mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Batata

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N85° E/40° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de metarenito cinza-esbranquiçado; cor de alteração rósea, granulação média, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo-Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=104mm, Y=525mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da Folha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso, laterizado

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-claro, cor de alteração marrom e/ou rósea, granulação média, silicificado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=333mm, Y=548mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Rodeador

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, laterizado, de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=340mm, Y=552mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Rodeador

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°E/45°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de metarenito de cor rósea, cor de alteração marrom, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=348mm, Y=545mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Rodeador

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de metarenito, iniciada na base com metarenito róseo, de granulação muito fina, micáceo, que grada verticalmente para metarenito cinza-esbranquiçado de granulação fina. Encerram o conjunto bancos finos de metarenito róseo de granulação muito fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=340mm, Y=510mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Fazendinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Espessos estratos de metarenito de cor rósea, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=330mm, Y=495mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Fazendinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratos finos e médios de metarenito de cor rósea, granulação fina, que grada verticalmente a metarenito de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=325mm, Y=500mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Fazendinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado, arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N35°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, de granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=318mm, Y=515mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Fazendinha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, laterizado de cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=340mm, Y=520mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Fazendinha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos finos de metarenito róseo, de granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG

C/C 1559

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

N.º
391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=123mm, Y=437mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Batata

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso de cor marrom-cla
ro.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=106mm, Y=481mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Batata

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, marrom-escuro, laterizado.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=120mm, Y=472mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Batata

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG	C/C 1559
N.º 394	

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=98mm, Y=556mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da Folha

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, de natureza areno-argilosa e cor marron-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=82mm, Y=543mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da Folha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de metarenito de cor cinza, cor de alteração rósea, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

N.º 395

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N55°E/53°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=96mm, Y=532mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da Folha

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso de cor marron-café.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

N.º 396

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

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

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=57mm, Y=522mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da Folha

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, areno-argiloso, de cor marrom.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=65mm, Y=531mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da Folha

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de metarenito de cor rósea, granulação média, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=70mm, Y=545mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da Folha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N65°E/30°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, granulação fina, semi-friável, com pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=58mm, Y=541mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Extremo noroeste da Folha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, silicificado, com pontos ferruginosos disseminados.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBE-983		401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=36mm, Y=440mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra Dourada

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso de cor cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detritico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBE-986	6216	402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=83mm, Y=276mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São João do Monge na margem do córrego Arraial Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-calcífero

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Espesso banco com aproximadamente 4 m, de calcário cinza, microcristalino, maciço, com veios de calcita branca recristalizada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AG C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				GBE-987		403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=83mm, Y=264mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m a W da sede da fazenda São João do Monge

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de manganês, formada por pequenas con
creções manganésíferas, dispersas num solo laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA
Concreção mangane
sifera

CLASSE
Óxido

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=322mm, Y=161mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre a GO-12 e o Ribeirão das Brancas

RELEVO: Morro em "HOGBACK"

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulação média a fina.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=261mm, Y=204mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Criulos

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Podsolizado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N50°W/10°SW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito, laminado, coloração verde-lha.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=441mm, Y=157mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Parana

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N20°E/20°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito, coloração rósea, granulação fina, com intercalações milimétricas de siltito, coloração creme.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/G 15,9

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

N.º 66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=381mm, Y=165mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao Ribeirão das Brancas

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito silicificado, coloração ro
sea-claro, granulação média.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=402mm, Y=163mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao pequeno afluente da margem direita do Ri
beirão das Brancas

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. EW/50° S

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito silicificado, coloração ro
sea-claro, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-IV-4/407mm, Y=162mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao pequeno afluente da margem direita do
Ribeirão das Brancas

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N55° W/35° SW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS Fraturas:
NS/85° E
N70 W/75 NE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração creme, granulação média.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					69

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=413mm, Y=161mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao pequeno afluente da margem direita do Ri-
beirão das Brancas

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
N10°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito foliado, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					70

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=413mm, Y=159mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao pequeno afluente da margem direita do Ri-
beirão das Brancas

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/80°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
NS/40°W
N20°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito foliado, coloração lilás. Nos níveis mais arenosos, pode-se observar laminação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					71

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=420mm, Y=162mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao pequeno afluente da margem direita do Ri-
beirão das Brancas

RELEVO: Pequeno vale

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito foliado, coloração lilás, com intercalações centimétricas de arenito, coloração rósea, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=418mm, Y=164mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao pequeno afluente de margem direita do Ri beirão das Brancas

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N80°E/65°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito estratificado, coloração rósea, granulação bastante fina. Este arenito apresenta in tercalações milimétricas de siltito de coloração rósea.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito/Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=424mm Y=155mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao pequeno afluente da margem direita do Ri beirão das Brancas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulação média.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=405mm, Y=157mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao pequeno afluente da margem direita do Ri beirão das Brancas

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N75°E/50°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas: N40°W/40°NE NS/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração rósea, granulação bastante fina.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

N.º 75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=392mm, Y=153mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao Ribeirão das Brancas

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBH-697/698	

N.º 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=504mm, Y=512mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ocorrência Gabrielzinho, próximo ao córrego João Paulo

RELEVO: Cristas alongadas, segundo direção NE-SW

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N20°E/25°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Com aproximadamente 1 m de espessura, tem-se crosta laterítica, ferruginosa, englobando concreções de óxidos de manganês. Em subsuperfície aparece siltito, coloração róseo-avermelhada, com níveis de coloração cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A IV-4/X=477mm, Y=489mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao córrego Roncador

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena ocorrência de uma crosta ferro-manganesífera.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Canga

CLASSE
Laterita

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						01

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=310mm, Y=90mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada GO-12, próximo à localidade denominada Libório

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítico-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						02

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=297mm, Y=64mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à estrada GO-12

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						03

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.130 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=297mm, Y=47mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada GO-12

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito, coloração rósea, dobrado e fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
04

Alt. 1.130 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=305mm, Y=42mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à estrada GO-12

Relêvo: Crista

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rósea-claro, estrutura ma
ciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
05

Alt. 1.130 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=312mm, Y=37mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à estrada GO-12

Relêvo: Crista

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rósea-claro, estrutura ma
ciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
06

Alt. 1.130 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=312mm, Y=31mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à estrada GO-12

Relêvo: Crista

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do arenito, silicificado, granulação
grosseira.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
07

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=342mm, Y=122mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico. (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
08

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=123mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico. (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
09

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=353mm, Y=118mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico. (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					10

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=350mm, Y=114mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					11

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=356mm, Y=112mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					12

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=357mm, Y=117mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. TF C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 13

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=341mm, Y=112mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 14

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=347mm, Y=117mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 15

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.115 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=346mm, Y=101mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **TF** C/c **1559**

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 16
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

Alt. 1.115 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=347mm, Y=96mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Libório**

Relêvo: **Aplainado**

Vegetação: **Campo/Cerrado**

Solo: **Laterítico**

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. **Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)**

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha **Laterita**

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 17
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

Alt. 1.115 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=347mm, Y=93mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Libório**

Relêvo: **Aplainado**

Vegetação: **Campo/Cerrado**

Solo: **Arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de textura granular fina e estrutura ma ciça.

Unidade Estrat. **Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)**

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha **Quartzito**

Classe **Sub-metamórfica**

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 18
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

Alt. 1.115 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=89mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Libório**

Relêvo: **Aplainado**

Vegetação: **Campo/Cerrado**

Solo: **Arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de textura granular fina e estrutura ma ciça.

Unidade Estrat. **Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)**

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha **Quartzito**

Classe **Sub-metamórfica**

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **TF** C/C. **1559**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o **19**

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=348mm, Y=84mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Cristas

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração amarelada, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o **20**

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=348mm, Y=80mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Cristas

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Litossolo

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração amarelada, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o **21**

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=348mm, Y=75mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Cristas

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Litossolo

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. **N20° E/20° SE**

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea-claro, granulação fina, estrutura maciça. Observam veios de quartzo leitoso cor tando a rocha.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. T.F.

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=348mm, Y=71mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Libório

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÓNICA

Eixo de dobra: 22° N/80° W

Fraturas: N15° W/Vert.

N60° E/Vert.

N85° W/Vert.

N45° E/Vert. N25° W/Vert.

N25° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=348mm, Y=68mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Libório

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N25° E/Vertical

N45° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=65mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Libório

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/30° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina.

Observa-se um nível com cerca de 2 metros de quartzito micro-conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL
TE C/C
1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						25

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=62mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Cristas

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Litossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N75° W/Vertical
N70° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micro-conglomerático, coloração cinza a vermelha.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						26

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=59mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Cristas

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Litossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° W/15° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N60° W/Vertical
N30° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						27

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.130 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=56mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça e quartzito micro-conglomerático de coloração cinza-claro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **TF** C/c. **1559**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
28

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.130 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=52mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
29

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.130 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=350mm, Y=48mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Parancá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
30

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=44mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. TF C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 31

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=40mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 32

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=38mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 33

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=349mm, Y=35mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. TF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					34

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=328mm, Y=71mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Próximo à fazenda Bom Retiro

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/30°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito grosseiro com estratificação cruzada, ocorrendo logo acima um nível de conglomerado com + 10 cm de espessura, sendo o acamamento plano-paralelo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					35

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=319mm, Y=14mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada GO-12, próximo à nascente do córrego Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito fino, com estratificação plano-paralela, de cor cinza-claro, apresentando-se na forma de blocos semi deslocados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito fino

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					36

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=359mm, Y=88mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Córrego Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 37

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=365mm, Y=74mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Córrego Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 38

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=368mm, Y=64mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Córrego Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 39

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=382mm, Y=61mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Região do córrego Libório

Relêvo: Crista

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. NS/35°W

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Fraturas: N70°E/60°SE
N60°W/55°NE
N80°W/60°SW

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito, coloração rósea, granulação fina. A rocha encontra-se recortada por veios de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. C/U. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					40

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=386mm, Y=62mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Região do córrego Libório e Serra Geral do Paraná

Relêvo: Crista

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea-claro, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Parancá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. de Cam. NS/30° N

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas: N50° W/Vertical, NS/Vertical

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					41

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=384mm, Y=70mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea-claro, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. de Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					42

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=388mm, Y=70mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea-claro, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. de Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						43

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=395mm, Y=72mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N15° W/40° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea-claro, granulação fina, contendo níveis milimétricos de siltito de cor cinza. Observe-se estratificação cruzada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						44

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=390mm, Y=73mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						45

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=400mm, Y=74mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, coloração cinza-claro, fraturado, dobrado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. TF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBC-614		46

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=415mm, Y=68mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina a média, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				5937	47

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
850 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=415mm, Y=64mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático, coloração cinza-amarela do com níveis avermelhados, textura granular fina e estrutura finamente estratificada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, sericita, argilo-minerais.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N15° W/40° SW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros. Eixo de dobra: 30° N/40° W

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					48

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
780 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=419mm, Y=63mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea-claro, granulação fina a média.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. TF C/O 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					49

Alt. 720 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=433mm, Y=62mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizados

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração amarelada, granulação fina a média.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBC-617		50

Alt. 700 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=442mm, Y=59mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário, coloração cinza-escuro, micro-cristalino.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					51

Alt. 720 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=445mm, Y=72mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração amarela.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **TE** C/C. **1559**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o **52**

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=452mm, Y=63mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Leocádia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito alterado, estratificado, coloração amarelada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p^obp)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o **53**

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
710 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=449mm, Y=51mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Leocádia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito alterado, estratificado, coloração amarelada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p^obp)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o **54**

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
750 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=448mm, Y=35mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Leocádia

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 55

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=454mm, Y=73mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Leocádia

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito alterado, coloração amarelo-avermelhada.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 56

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
690 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=460mm, Y=70mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Leocádia

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito alterado, coloração vermelho-claro.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 57

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=475mm, Y=680mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Leocádia

Relevo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito alterado, coloração amarelo-avermelhada.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/O 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBC-615		58

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
690 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=492mm, Y=90mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Jacu

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Grosta ferromanganesífera de coloração amarelado.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Canga

Classe

Laterita

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBC-616		59

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=467mm, Y=174mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					60

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=440mm, Y=161		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. N20° E/25° NW

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rósea, granulação média, bastante fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. TF 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 61

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=419mm, Y=132mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TÉCTONICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação média a fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 62

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=415mm, Y=134mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Vale

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TÉCTONICA

Altít. da Cam. NS/30°W

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração lilas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 63

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.190 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=410mm, Y=134mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Vale

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação grossa, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. T/P C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						64

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=415mm, Y=139mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Vale

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rósea-claro, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						65

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.150 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=434mm, Y=142mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor marrom, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						66

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=438mm, Y=144mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. TF C/O 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 67

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=423mm, Y=135mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Aplainado (interflúvio)

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-escuro, granulação fina.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 68

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=423mm, Y=127mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Aplainado (interflúvio)

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina a média.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 69

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=419mm, Y=129mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Aplainado (interflúvio)

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **TF** C/C **1559**

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					70

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.140 m SD.23-Y-A-IV-4/X=432mm,Y=110mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					71

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m SD.23-Y-A-IV-4/X=445mm,Y=112		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					72

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m SD.23-Y-A-IV-4/X=427mm,Y=105mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **TF** C/C **1559**

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
73

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=426mm, Y=98mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Quartzito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
74

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.150 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=427mm, Y=95mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Quartzito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				5938

N.o
75

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=422mm, Y=86mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-esbranquiçado, textura granular média, bastante fraturado, com óxido de ferro nas fraturas. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita e argilo-minerais

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha Quartzito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
76

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=422mm, Y=90mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
77

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=483mm, Y=176mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná, nascente do ribeirão Ronca dor

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião constituída de areias de granulação fina.

Unidade Estrat. Aluvião recente (Qa)

LITOLOGIA

Rocha

Areia

Classe

Aluvião

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
78

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=500mm, Y=176mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						79

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=500mm, Y=165mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça. Observa-se estratificação cruzada.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					5930	80

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=499mm, Y=159mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Litossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito ferruginoso, finamente laminado, com níveis de metarenito. Apresenta-se totalmente impregnado com óxido de ferro.

LITOLOGIA

Rocha: Metargilito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						81

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=499mm, Y=154mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Litossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
82

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=499mm, Y=152mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
83

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=499mm, Y=148mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
84

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=500mm, Y=145mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF 1559

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 85
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 840 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=500mm, Y=141mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 86
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 800 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=503mm, Y=137mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30°E/15°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração marrom-chocolate.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 87
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 740 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=502mm, Y=130mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra Geral do Paraná

Relêvo: Serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída por intercalações de arenito coloração cinza-claro, granulação fina e siltito de coloração marrom (chocolate).

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Arenito/Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TP C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
88

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=507mm, Y=117mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nsscente do córrego Riachão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor marrom (chocolate).

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
89

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=518mm, Y=97mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Riachão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
90

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=405mm, Y=139mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Região da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rósea-claro, granulação média. Observa-se grande quantidade de cristais de pirita limonitizada disseminada neste quartzito.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TR 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
91

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.150 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=400mm, Y=140mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Jacu

Relêvo: Morros

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam N10° E/30° NW

Atit. da Xist.

Fraturas:

N50° W/40° NE

N60° E/60° SE

N50° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito foliado, coloração lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
92

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=387mm, Y=142mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Jacu

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de colorações rósea-claro e amarela, granulação fina a média, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
93

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=370mm, Y=144mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Jacu

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo lateritizado, arenoso, coloração vermelha.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 94

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=337mm, Y=147mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: CO-12, fazenda Capão da Onça

Relêvo: Crista

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N25° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração amarelada, granulação fina. Intercala-se siltito de coloração lilás em níveis milimétricos.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito/Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 95

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.150 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=331mm, Y=148mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina a média.

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 96

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.110 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=322mm, Y=153mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina a média.

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Praty TF 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					97

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=333mm, Y=170mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito alterado, coloração vermelha.

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					98

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=332mm, Y=180mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N45° E/30° NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					99

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.150 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=300mm, Y=160mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Capão da Onça

Relêvo: Morros

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N25° E/45° NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros. Micro-dobra: 40° S/80° W

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF

C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
100

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=259mm, Y=115mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Capão da Onça

Relêvo: Pequena crista

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N35°E/35°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina, estrutura maciça.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
101

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=257mm, Y=125mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo lateritizado, bastante arenoso.

LITOLOGIA

Rocha

Classe: Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
102

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.180 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=251mm, Y=135mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo lateritizado, arenoso

LITOLOGIA

Rocha

Classe: Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 103

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.150 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=267mm, Y=105mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Várzea

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião constituída de areia de granulação fina e argila de coloração cinza-escuro.

Unidade Estrat. Aluvião Recente (Qa)

LITOLOGIA

Rocha: Areia/Argila

Classe: Aluvião

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 104

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=261mm, Y=100mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha: Laterita

Classe: ...

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 105

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=305mm, Y=130mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo lateritizado, arenoso.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha: ...

Classe: Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					106

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=317mm, Y=146mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo lateritizado, arenoso.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					107

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=309mm, Y=159mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião constituída de areia de granulação fina e coloração cinza-escuro.

Unidade Estrat. Aluvião Recente (Qa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Areia

Classe

Aluvião

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					108

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=285mm, Y=54mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Curso superior do Ribeirão das Brancas

Relêvo: Aproximadamente plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Regolítico

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. TF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 109

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m SD.23-Y-A-IV-4/X=265mm, Y=42mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Montanhoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico, coloração rósea, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostr. Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 110

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m SD.23-Y-A-IV-4/X=272mm, Y=35mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N70° W/25° NE

Atit. da Xist.

Fraturas: N50° W/Vertical, N10° W/70° SW, EW/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostr. Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 111

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.170 m SD.23-Y-A-IV-4/X=257mm, Y=31mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N65° E/35° NW

Atit. da Xist. Eixo de dobra: 5° S/60° W

Outros Fraturas: N80° E/25° SE, N10° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostr. Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TP C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					112

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.260 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=431mm, Y=41mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					113

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=243mm, Y=34mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/20° NW

Atit. da Xist.

~~XXXXXX~~ Fraturas:

~~XXXXXX~~ N40° E/75° SE

EW/Vertical

N20° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					114

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.150 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=251mm, Y=16mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° W/20° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Eixo de micro-dobra:

Outros: 40° N/8° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. TF C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 115

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=254mm, Y=9mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°W/10°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 116

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.130 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=298mm, Y=106mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Jazida Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um depósito composto por concreções de óxido de manganês associados a material argiloso de coloração amarelada.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

Rocha

Minério de manganês

Classe

Enriquecimento su pergênico

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 117

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080m	SD.23-Y-A-IV-4/X=285mm, Y=45mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Córrego Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo lateritizado.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C. 1559

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

01

N.º 118

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

1.080 m SD.23-Y-A-IV-4/X=287mm, Y=42mm

DADOS GEográficos

Toponímia: Córrego Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° W/10° SW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de intercalações de siltito de coloração lilás e arenito de cor amarelada, granulação fina. Observam-se marcas de onda.

LITOLÓGICA

Rocha _____

Siltio/Arenito

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

01

N.º 119

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

1.120 m SD.23-Y-A-IV-4/X=281mm, Y=35mm

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito alterado, coloração lilás.

LITOLÓGICA

Rocha _____

Siltito

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

01

N.º 120

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

1.120 m SD.23-Y-A-IV-4/X=287mm, Y=30mm

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLÓGICA

Rocha _____

Laterita

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					121

Alt. 1.120 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=283mm, Y=25mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					122

Alt. 1.120 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=280mm, Y=19mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					123

Alt. 1.120m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=279mm, Y=14mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **TF** C/C **1559**

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					124

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=276mm, Y=10mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do Ribeirão das Brancas

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo lateritizado.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					125

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=267mm, Y=14mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° W/20° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					126

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=270mm, Y=7mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TR 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					127

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m SD.23-Y-A-IV-4/X=266mm, Y=2mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Nascente do córrego Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação fina.

LITOLÓGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					128

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m SD.23-Y-A-IV-4/X=255, Y=1mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Nascente do córrego Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLÓGIA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					129

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.129 m SD.23-Y-A-IV-4/X=244mm, Y=3mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLÓGIA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 130

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.220 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=233mm, Y=2mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Região do córrego Marfim

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação fina. En
contra-se recortado por veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 131

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=217mm, Y=7mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Marfim

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea-claro, granulação fi
na.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 132

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=227mm, Y=9mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Região nas nascentes do córrego Marfim

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha
Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. T.P. C/c. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
133

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=215mm, Y=17mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Marfim

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação fina, estrutura maciça.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
134

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=212mm, Y=26mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Marfim

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rósea, granulação fina, estrutura maciça.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
135

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=217mm, Y=38mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Marfim

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação fina, estrutura maciça.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. TF C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 136

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=204mm, Y=32mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Marfim

Relevo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação fina. En
 contra-se recortado por veios de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 137

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=201mm, Y=35mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Marfim

Relevo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. NS/25° W

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 138

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m SD. 23-Y-A-IV-4/X=199mm, Y=38mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do córrego Marfim

Relevo: Ondulado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° W/30° SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micro-conglomerático, coloração rósea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TP 559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						139

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=259mm, Y=55mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Encosta de serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea-claro, granulação fina.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						140

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=247mm, Y=55mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Encosta de serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea, granulação fina.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						141

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=225mm, Y=66mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Encosta de serra

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não



CERM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. TF C/C 1559

01					
----	--	--	--	--	--

N.o 142

Alt. 1.200 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=215mm, Y=83mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do Córrego dos Palmitos

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha Laterita

Classe

Amostra Sim Não

01					
----	--	--	--	--	--

N.o 143

Alt. 1.240 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=20mm, Y=90mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do Córrego dos Palmitos

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha Laterita

Classe

Amostra Sim Não

01					
----	--	--	--	--	--

N.o 144

Alt. 1.200 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=197mm, Y=102mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do Córrego dos Palmitos

Relêvo: Encosta em final de chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Eixo de dobra:
30° N/50° W
35° N/60° W

Quartzito, coloração rosea, granulação fina, es
trutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá. (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 145

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.240 m	SD.23-Y-A-IV-/X=210mm, Y=114mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do Córrego dos Palmitos

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 146

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=208mm, Y=115mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 147

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=220mm, Y=125mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Encosta em final de chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/O 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					148

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.240 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=221mm, Y=124mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					149

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.220 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=221mm, Y=133mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Encosta em final de chapada

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração cinza-esverdeado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					150

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.240 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=231mm, Y=134mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 151

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.170 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=233mm, Y=147mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Encosta em final de chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de coloração amarelada.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 152

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.150 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=236mm, Y=154mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Encosta em final de chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, colorações cinza-escuro ou rósea, gramação fina, estrutura maciça.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 153

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.150 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=235mm, Y=165mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/50° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Eixo de dobra: 30° N/50° W

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração lilás.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TP C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 154

Alt. 1.120 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=230mm, Y=176mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 155

Alt. 1.120 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=220mm, Y=176mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 156

Alt. 1.080 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=211mm, Y=173mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Pequeno vale

Vegetação: Mata galeria

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso de coloração avermelhada.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 157

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=203mm, Y=170mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 158

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=198mm, Y=164mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 159

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=187mm, Y=156mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 160

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m SD.23-Y-A-IV-4/X=187mm, Y=147mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 161

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m SD.23-Y-A-IV-4/X=197mm, Y=136mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 162

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.250 m SD.23-Y-A-IV-4/X=138mm, Y=126mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF / C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 163

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.260 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=246mm, Y=120mm		

DADOS GEODRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 164

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.240 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=252mm, Y=118mm		

DADOS GEODRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo lateritizado, bastante arenoso.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 165

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=248mm, Y=107mm		

DADOS GEODRÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01					166

Alt. 1.200 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=240mm, Y=105mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha: Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01					167 IC

Alt. 1.250 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=233mm, Y=114mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Fundo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha: Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01					168

Alt. 1.250 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=232mm, Y=100mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha: Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 169

Alt. 1.200 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=237mm, Y=91mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cabeceira do córrego Capão da Onça

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLOGIA

Rocha Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 170

Alt. 1.080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=368mm, Y=60mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Libório, próximo ao Ribeirão das Brancas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLOGIA

Rocha Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 171

Alt. 1.080 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=365mm, Y=52mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Libório, próximo ao Ribeirão das Brancas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLOGIA

Rocha Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 172

Alt. 1.080 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=377mm, Y=62mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de coloração vermelha.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 173

Alt. 1.080 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=378mm, Y=55mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de coloração vermelho-amarelada.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 174

Alt. 1.080 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=375mm, Y=47mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítico-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 175

Alt. 1.080 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-X=367mm, Y=40mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito ferruginoso, granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra: Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 176

Alt. 1.080 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=361mm, Y=33mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Pequena crista

Vegetação: Campo/cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra: Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 177

Alt. 1.000 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=369mm, Y=30mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Pequena crista

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micro-conglomerático, coloração cinza-claro.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra: Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF. C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				5940	178

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=364mm, Y=206mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Pequena crista

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza-avermelhado textura granular fina e estrutura maciça. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato e óxido de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					179

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=355mm, Y=22mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLÓGICA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					180

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=352mm, Y=8mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLÓGICA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF. C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
181

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=390mm, Y=52mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerradão

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam N20° E/35° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração cinza-claro.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
182

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=384mm, Y=41mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLÓGICA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
183

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=388mm, Y=35mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLÓGICA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 184

Alt. 880 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=394mm, Y=29mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Final de chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza-claro, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 185

Alt. 880 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=378mm, Y=7mm.	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Libório

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Lateritizado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 186

Alt. 1.040 m	Localização SD.23-Y-A-IV-4/X=346mm, Y=505mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Localidade de fazendinha, margem esquerda do Ri beirão das Brancas

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N70°W/60°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito, fino com acamamento plano-paralelo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. T.F. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 187

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=340mm, Y=499mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do córrego Fazendinha

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70° W/50° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: N20° W/60° NE, N10° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, caulínico, com marcas de onda e estratificação plano-paralelo.

LITOLÓGIA

Rocha: Quartzito fino

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 188

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.040 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=334mm, Y=386mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do córrego Fazendinha

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° W/50° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cinza-claro, puro, bem selecionado, cortado por veios de quartzo.

LITOLÓGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 189

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=372mm, Y=531mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Juliana

Relévo: Ondulado a plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe: Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdL)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					190

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=333mm, Y=496mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do córrego Fazendinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro, bastante fino com estratificação plano-paralela, aflorando em blocos.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					191

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=321mm, Y=487mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do córrego Fazendinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro, fino a médio, friável, aflorando em blocos.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					192

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=310mm, Y=468mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do córrego Fazendinha

Relêvo: Encosta suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvionar

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito roxo com estratificação cruzada, médio a grosseiro, aflorando em blocos.

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Sub-metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. TF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 193

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=303mm, Y=455mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem direita do córrego Fazendinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo, arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos vermelhos, não apresentando concreções.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha.....

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 194

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.080 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=286mm, Y=458mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Junto à confluência do córrego Fazendinha com o Córrego do Beco

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam N60°E/25°NW

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros Frautras:
N80°E/Vertical
N50°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, róseo, com acamamento plano-paralelo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe

Sub-metamórfica.

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 195

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=252mm, Y=506mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Sobre a estrada que dá acesso à fazenda Rodeador

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica, de natureza arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha.....

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 196

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=258mm, Y=475mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do Córrego do Beco

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro, fino a médio, com veios de quartzo cortando os mesmos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 197

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.180 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=235mm, Y=423mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Interflúvio entre os córregos do Beco e Fazendinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N80° E/50° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito, semi-alterado, de cor rosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 198

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=248mm, Y=413mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Interflúvio entre os córregos do Beco e Fazendinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica com pouca concreção ferruginosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha: Solo

Classe: Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.140 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=257mm, Y=412mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre os córregos do Beco e Fazendinha

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.100 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=267mm, Y=420mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre os córregos do Beco e Fazendinha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica pouco arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítica (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.200 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=225mm, Y=408mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto à estrada do Buritizinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos vermelhos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TF C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 202

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.200 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=219mm, Y=390mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Junto à estrada do Buritizinho

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos vermelhos.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha: Laterita

Classe: Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 203

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.180 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=220mm, Y=420mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Junto à estrada da Mineração Buritizinho

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos arenosos de cor amarela, com poucas concreções.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe: Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 204

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=216mm, Y=452mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Junto à fazenda Rodeador

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos vermelhos.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe: Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 205

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=222mm, Y=466mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Junto à fazenda Rodeador

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos amarelos.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 206

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=198mm, Y=465mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Cabeceira do córrego Batata

Relêvo: Aproximadamente plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos arenosos, de coloração amarela.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 207

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.120 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=183mm, Y=455mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2 km a oeste da fazenda Rodeador

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos arenosos, de coloração amarela, sem concreções.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CFRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					208

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=165mm, Y=442mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a oeste da fazenda Rodeador

Relêvo: Aproximadamente plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos arenosos, de cor amarela, sem a presença de concreções.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdI)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					209

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=151mm, Y=440mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a oeste da fazenda Rodeador

Relêvo: Aproximadamente plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solos arenosos de cor amarela, sem concreções.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdI)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					210

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1.150 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=236mm, Y=485mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a nordeste da fazenda Rodeador

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solos amarelos, arenosos, sem concreções.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdI)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TR 1559

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 211
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1.160 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=245mm, Y=500mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3 km a nordeste da fazenda Rodeador

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solos arenosos de cor amarela, sem a presença de concreções.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 212
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1.080 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=304mm, Y=480mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem esquerda do córrego Fazendinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N80° E/Vart.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, alterado, laminado, portando óxidos de ferro; sendo a granulação média.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 213
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1.000 m	Localização SD. 23-Y-A-IV-4/X=280mm, Y=450mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Interflúvio entre o Córrego do Beco e o córrego Fazendinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro, grosseiro, aflorando em blocos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
TF 1559

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

N.º
214

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=271mm, Y=450mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o Córrego do Beco e o córrego Fazenda Zendinha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítico-laterítica, aparecendo dispersos na mesma, blocos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
215

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=265mm, Y=445mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o Córrego do Beco e o córrego Fazenda Zendinha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. E-W/Vert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito fino a médio, cor rosa e bastante dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
216

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.050 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=259mm, Y=458mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o Córrego do Beco e o córrego Fazenda Zendinha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N60°E/80°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, fino, com acamamento plano-paralelo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TP. C/C 1559

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

N.º 217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.050 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=251mm, Y=437mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o Córrego do Beco e o córrego Fazenda Zendinha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM N80° E/Vert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Eixo de micro-dobra: 5°/N80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado, cor rosa e ferruginoso.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

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

N.º 218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.060 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=246mm, Y=428mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o Córrego do Beco e o córrego Fazenda Zendinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica de natureza concrecional ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA: Laterita

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

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

N.º 219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=261mm, Y=428mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o Córrego do Beco e o córrego Fazenda Zendinha

RELEVO: Aproximadamente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica de natureza concrecional ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA: Laterita

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TIP. C/C 1559

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

N.º 220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.070 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=271mm, Y=437mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego do Beco e o córrego Fazenda Zendinha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA: Laterita

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cobertura detrito-laterítica concrecional de natureza ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

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

N.º 221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.040 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=395mm, Y=390mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Interflúvio entre o córrego Rodeador e o Ribeirão das Brancas

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA: Canga

CLASSE: Laterita

AMOSTRA SIM NÃO

Ocorrência de manganês de pequeno porte, sendo próprio produto de enriquecimento secundário.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)

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

N.º 222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.000 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=379mm, Y=423mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Ribeirão das Brancas

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito cor cinza-alaranjado, fino e bem compacto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpá)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TRM C/C 1559

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

N.º 223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.000 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=361mm,Y=390mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a nordeste da fazenda Ribeiro

RELEVO: Encosta pouco inclinada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, coluvionar

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, fino, compacto, aflorando em forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.140 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=352mm,Y=404mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a nordeste da fazenda Ribeiro

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, róseo, compacto, um pouco caulini-
co.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.100 m	SD.23-Y-A-IV-4/X=308mm,Y=435mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Fazendinha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material argiloso com cores variadas desde a vermelha até a amarela.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE: Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TF C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.160 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=315mm, Y=430mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Fazendinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo-claro, amarelado, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.200 m	SD. 23-Y-A-IV-4/X=320mm, Y=427mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Fazendinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Regolítico, arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor rosa, granulação média, caulinizado, com acamamento plano-paralelo, sem outras estruturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO