

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

I.96

VOLUME V

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

José Domingos Alves Baêta Júnior

PHL 34378



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 Minerais

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 Minerais

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 Mineraiis**

**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 Mineraiis de
Manganês por Difração de Raios-X**

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

Boletins de Análises Petrográficas

Boletins de Análises Calcográficas

QUADRÍCULA SD. 23-Y-A-II-1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=220mm, Y=51mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a oeste da sede da fazenda Magnória

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N70°E/12°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor marrom-avermelhado, com faixas mais claras e menos espessas.

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 311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-1/X=212mm, Y=77mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a oeste da sede da fazenda Magnória

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30°W/11°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, cor branca com manchas avermelha das devido a impregnação de 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 312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-II-1/X=215mm, Y=118mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Magnória

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito de cor creme, alterado.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						313

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=208mm, Y=120mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Macaco, fazenda Magnória

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro a amarelo-avermelhado, com im de
pregnação de óxido de manganês. Observam-se marcas de
ondas e intercalações de arenito.

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						314

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=201mm, Y=120mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Macaco, fazenda Magnória

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma trincheira aberta para pesquisa de manganês, foi observada nos primeiros 20 cm, uma canga manganésifera misturada com laterita, seguida de um siltito com impregnação de óxido de manganês. Nos 90 cm restante aparece um siltito claro.

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						315

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=164mm, Y=154mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Tocantinzinho, fazenda Magnória

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito de granulação média, fratura do, coloração avermelhada, mostrando estratificação cruzada.

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

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=158mm, Y=160mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do rio Tocantinzinho, fazenda Magnória

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito róseo, granulação média, bastante fraturado, cortado por veios de quartzo de 2 a 3 cm. Observam-se estratificações cruzadas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-541	5933

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1125 m	SD.23-Y-A-II-1/X=187mm, Y=122mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Magnória

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso de cor cinza com faixas avermelhadas, apresentando estratificação cruzada e pequenas intercalações de siltito.

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 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=277mm, Y=195mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente de um afluente do rio Macaco, fazenda Magnória

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em um vale coberto por mata galeria, desenvolve-se um solo escuro, orgânico, de 1,5 m de espessura. No fundo de um dreno aflora um arenito branco, granulação fina.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. BR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						319

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=220mm, Y=95mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada que liga a fazenda Magnória à fazenda Mor
rinhos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor marrom, foliação pouco desenvolvida, mostrando estreita faixa mais clara, formando ângulo de 35° como o acamadamento. Em um nível inferior aflora um siltito mais arenoso de cor vermelha podendo-se distinguir alguns grãos minúsculos de quartzo. Observam-se "micro-falhas" e "drag-folds".

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						320

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD-23-Y-A-II-1/X=236mm, Y=93mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada que liga a fazenda Magnória à fazenda Mor
rinhos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor vermelha, com veios de quartzo preenchendo fraturas. Observam-se 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
01						321

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=249mm, Y=116mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada da fazenda Magnória para a fazenda Mor
rinhos

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/10°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito de cor lilás, com faixa de cor cinza.

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

LITOLOGIA

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. BR C/U 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
322

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1150 m	SD.23-Y-A-II-1/X=210mm, Y=114mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Magnória, nascente do Rio Macaco

Relevo: Vale aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° W/10° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. Fraturas:

Outros N60° E/Vert.

N45° E/Vertical

N25° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, coloração avermelhada, intercalado com siltito cinza, com bolas claras de argila.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito/Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
323

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1010 m	SD.23-Y-A-II-1/X=209mm, Y=159mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Rio Macaco, fazenda Magnória

Relevo: Vale aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N35° W/10° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito fino, cor vermelha, intercalado com siltito cinza.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito/Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
324

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1010 m	SD.23-Y-A-II-1/X=199mm, Y=155mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Rio Macaco, fazenda Magnória

Relevo: Vale peneplanizado

Vegetação: Campo

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. NS/15° E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de siltito com arenito, formando uma seqüência rítmica. O siltito tem coloração cinza-escuro e o arenito cinza-claro.

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

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. BR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBC-542	5934

N.o
325

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=199mm, Y=175mm	Cadastro Ocorr.	Hustr.
------------	---	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Macaco, fazenda Magnória

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fraturas:
N60°E/70°SE
N50°W/55°W

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico de cor cinza-esverdeado, granulação fina. Do ponto anterior a este, aparece uma cobertura laterítica sobre o qual desenvolve-se uma canga ferrífera com impregnação de óxido de manganês e também blocos de goetita.

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
326

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=197mm, Y=180mm	Cadastro Ocorr.	Hustr.
------------	---	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Macaco

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N45°E/10°NW
(?)

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fraturas:
N80°W/Vertical
N70°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito cinza-claro, à amarelado, granulação grosseira com níveis conglomeráticos, com cristais de até 0,3 cm de quartzo.

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
327

Alt. 1200 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=298mm, Y=211mm	Cadastro Ocorr.	Hustr.
-------------	---	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Macaco, próximo à fazenda da Tapera

Relêvo: Escarpa

Vegetação: Campo

Solo: Latossolo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito de cor marrom com faixas cinza-claro. Observa-se o desenvolvimento de uma foliação fraca.

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

LITOLOGIA

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						328

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=298mm, Y=223mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Macaco, próximo à fazenda Tapera

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N35°W/35°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito apresentando um bandeamento em faixas marrom e cinza-esverdeado. As camadas estão bastante dobradas, com mergulhos variando de 35° a 80°.

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						329

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-II-1/X=287mm, Y=225mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Macaco, próximo à fazenda da Tapera

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído de siltito de coloração rosea. Os mergulhos das camadas são bastante suaves.

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						330

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
910 m	SD.23-Y-A-II-1/X=272mm, Y=235mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Macaco, fazenda Tapera

Relêvo: Base de escarpa

Vegetação: Campo

Solo: Latossolo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito roseo. Na encosta do morro aflora um arenito intercalado no siltito.

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. BR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				5936	331

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=177mm, Y=36mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Estrada que liga a fazenda Morrinhos à fazenda Ban deira

Relévo: Escarpado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito cinza-claro com intercalações de arenito branco, friável, formando uma sequência rítmica.

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/15°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito/Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					332

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=168mm, Y=42mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Estrada que liga a fazenda Morrinhos à fazenda Ban deira

Relévo: Escarpado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, no topo de um morrote, de arenito de cor cinza-avermelhado, granulação média.

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
01			GBC-543	5935	333

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=228mm, Y=4mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Estrada que liga a fazenda Morrinhos à fazenda Ban deira

Relévo: Escarpado

Vegetação: Campo

Solo: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito laminado, coloração verde a lilás.

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. BR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
334

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=247mm, Y=94mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Trilha que liga a fazenda Bandeira à fazenda Magnória

Relêvo: Peneplanizado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Att. da Cam NS/20° W

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito finamente laminado, 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
335

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=285mm, Y=119mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Estrada que liga a fazenda Bandeira à fazenda Magnória, nascente do ribeirão Macaquinho

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito róseo, finamente laminado.

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
336

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=315mm, Y=94mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Nascente do ribeirão Macaquinho

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, no topo de uma escarpa, de arenito ferruginoso, coloração avermelhada, granulação média, com fraturas preenchidas por veio de quartzo.

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

LITOLÓGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. BR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						337

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=328mm, Y=99mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do ribeirão Macaquinho

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso de coloração avermelhada, granulação fina, cortado por veios de quartzo.

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						338

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-II-1/X=330mm, Y=104mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do ribeirão Macaquinho

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito finamente laminado, em cores cinza e 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						339

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1400 m	SD.23-Y-A-II-1/X=186mm, Y=346mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 10 km a leste de Alto Paraíso, Serra do Paraná

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso laterizado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média, cor branca a cinza-cla-ro com manchas avermelhadas. Observam-se estratificações cruzadas.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 340

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1320 m	SD.23-Y-A-II-1/X=202mm, Y=354mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Aproximadamente 10 km de Alto Paraíso, Serra do Paraná

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com as mesmas características do ponto anterior.

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 341

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1270 m	SD.23-Y-A-II-1/X=216mm, Y=339mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11 km a leste de Alto Paraíso, Serra do Paraná

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. EW/10°S

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito (?) silicificado passando a um metarenito.

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 342

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1360 m	SD.23-Y-A-II-1/X=210mm, Y=348mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leste de Alto Paraíso, Serra do Paraná

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N85°E/15°NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, variando em tons cinza, lilás e amarelo. Observam-se estrias de deslizamento e desenvolvimento de sericita.

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

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. BR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
343

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1260 m	SD.23-Y-A-II-1/X=228mm, Y=338mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Leste de Alto Paraíso, Serra do Parañã

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Ljn.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média, cor branca a cinza-claro com manchas avermelhadas. Observam-se estratificações cruzadas.

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
344

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1280 m	SD.23-Y-A-II-1/X=237mm, Y=345mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Leste de Alto Paraíso, Serra do Parañã

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Ljn.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração cinza-acastanhado a 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
345

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1240 m	SD.23-Y-A-II-1/X=249mm, Y=341mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Serra do Parañã, leste de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Ljn.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito onde observam-se estruturas primárias, tais como marcas de ondas e gretas de contração (Mud. Cracks).

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

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. BR C/c 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
346

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1240 m	SD.23-Y-A-II-1/X=268mm; Y=334mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Serra do Paranã, leste de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. EW/51°S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com intercalações de siltito. Ambos exibem marcas de ondas e gretas de contração.

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
347

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=293mm; Y=308mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km da margem esquerda do ribeirão Macaco

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas: N55°E/Vertical; NS/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, coloração rósea passando a branca com fraturas preenchidas por veios de quartzo.

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
348

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=281mm; Y=312mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km da margem esquerda do ribeirão Macaco

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito exibindo gretas de contração e estratificações cruzadas.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. BR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 349

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1010 m	SD.23-Y-A-II-1/X=281mm, Y=300mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km da margem esquerda do ribeirão Macaco

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração rósea, exibindo estratificação cruzada.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 350

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=280mm, Y=269mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1 km da margem esquerda do ribeirão Macaco

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam N75° E/30° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado com dobramentos suaves.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 351

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=267mm, Y=243mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem do ribeirão Macaco

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata de pequeno porte

Solo: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam N80° E/75° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito em cores cinza e amarelo, formando um bandeamento nítido. Observa-se uma laminação bem desenvolvida.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
352

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-II-1/X=247mm, Y=254mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem do ribeirão Macaco

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10° E/85° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração rósea, granulação média, bastante friável.

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
353

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-II-1/X=229mm, Y=249mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Macaco

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50° W/8° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, com as mesmas características do ponto anterior.

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
354

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-II-1/X=227mm, Y=17mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a NW da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Campo

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N70° W/15° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração lilás com finas faixas brancas.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/C, 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
355

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-II-1/X=212mm, Y=13mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,3 km a NW da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração rósea, compacto, horizontaliza
do.

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

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
356

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1090 m	SD.23-Y-A-II-1/X=219mm, Y=15mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4 km a NW da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Campo

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70° W/5° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração avermelhada, compacto, exibin
do marcas de ondas.

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
357

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=240mm, Y=10mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,7 km a NW da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Campo

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração cinza-esverdeado, compacto,
passando a uma coloração avermelhada com faixas brancas.

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

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. BR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 358

Alt. 1030 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=243mm, Y=3mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a NW da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Campo

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de siltito cinza-claro, com transição para um arenito.

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 359

Alt. 1030 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=250mm, Y=1mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a NW da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. NS/10° E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração rósea, compacto, passando a uma coloração cinza-esverdeado com finas faixas amareladas.

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 360

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=277mm, Y=19mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° W/15° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração avermelhada, com mais porcentagem de quartzo.

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

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					361

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=274mm, Y=26mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a norte da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração lilás, com um conteúdo maior de quartzo. Observa-se desenvolvimento de sericita nos 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.	N.o
01					362

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=263mm, Y=49mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a norte da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração cinza-claro, bastante decomposto.

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

LITOLOGIA

Rocha

Argilito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					363

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1190 m	SD.23-Y-A-II-1/X=270mm, Y=62mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a norte da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito de coloração rósea. Observa-se o desenvolvimento de uma foliação.

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

LITOLOGIA

Rocha

Metargilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. BR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					364

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=267mm, Y=62mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a norte da fazenda Bandeira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam N20° W/10° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-esverdeado, com foliação desenvolvida. Aparece um capeamento de canga com pequenos blocos de manganês.

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					365

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-II-1/X=264mm, Y=74mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a norte da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração lilás, com uma foliação pouco desenvolvida.

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					366

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-II-1/X=267mm, Y=79mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a norte da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com as mesmas características do ponto anterior.

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

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					367

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=263mm, Y=19mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a NW da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fratura:
N75°/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito friável, coloração rósea, cortado por veios de quartzo.

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					368

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=265mm, Y=15mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a NNW da sede da fazenda Bandeira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-azulado, com uma foliação fraca.

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					369

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-II-1/X=263mm, Y=233mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do ribeirão Macaco

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55°E/10°NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fratura:
N45°E/60°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração rósea, compacto.

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

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 370

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=300mm, Y=237mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem direita do ribeirão Macaco

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com as mesmas características do ponto anterior.

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 371

Alt. 880 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=307mm, Y=244mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem direita do ribeirão Macaco

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. NS/15° W

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fraturas:
N50°E/80° NW
N30° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração rósea passando a cinza-esverdeado. Observa-se uma laminação pouco desenvolvida.

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 372

Alt. 880 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=301mm, Y=247mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Margem direita do ribeirão Macaco

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Podsolizado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° W/25° SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro com uma foliação pouco desenvolvida.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					373

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=310mm, Y=245mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 metros do ribeirão Macaco

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, capeado por uma canga ferro-manganesífera.

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
01					374

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=308mm, Y=255mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Macaco

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, coloração cinza-claro, com níveis de arenito branco.

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					375

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=308mm, Y=254mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 50 metros do ribeirão Macaco

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, coloração rósea, apresentando ni veis conglomeráticos. Ocorrem fraturas preenchidas por 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						376

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-II-1/X=307mm, Y=261mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do ribeirão Macaco

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado, arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito cinza-claro, apresentando maior grau de silicificação.

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						377

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=317mm, Y=258mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 metros do ribeirão Macaco, margem esquerda

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico, arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito e quartzo dispersos num solo arenoso.

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						378

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=232mm, Y=265mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 550 m do ribeirão Macaco, margem esquerda

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração cinza-claro com desenvolvimento de palhetas de sericita.

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

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BR C/O 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						379

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=330mm, Y=271mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1 km do ribeirão Macaco, margem esquerda

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração creme, com intercalações arenosas de cor branca.

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						380

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=335mm, Y=275mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,2 km do ribeirão Macaco, margem esquerda

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração "chocolate", com intercalações de níveis arenosos de cor branca.

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
01						381

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=337mm, Y=277mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,4 km do ribeirão Macaco, margem esquerda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico, arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito altamente silicificado, exibindo marcas de ondas.

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

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. BR C/U. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
382

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=346mm, Y=283mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km do ribeirão Macaco, margem esquerda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico, arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito de coloração avermelhada, granulação fina, friável, com bandejamento nítido.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
383

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-II-1/X=345mm, Y=285mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km do ribeirão Macaco, margem esquerda

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico, arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito de coloração avermelhada, granulação fina a média.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
384

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-II-1/X=349mm, Y=292mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km do ribeirão Macaco, margem esquerda

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico, arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, de coloração avermelhada.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. BR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						385

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SD.23-Y-A-II-1/X=356mm, Y=286mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km do ribeirão Macaco, margem esquerda

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado, arenoso

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, granulação gros seira.

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						386

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-II-1/X=335mm, Y=263mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Afluente da margem esquerda do ribeirão Macaco

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado, arenoso

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração rósea, com níveis arenosos.

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						387

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=304mm, Y=246mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 metros do ribeirão Macaco, margem direita

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura laterítica composta de blocos de ate 15 cm de diâmetro de canga ferro-manganesífera, capeando siltito de coloração lilás, finamente laminado.

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

LITOLOGIA

Rocha
Siltito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. BR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 388

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-II-1/X=281mm, Y=264mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 300 metros do ribeirão Macaco, margem esquerda

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Na base de um morro, aparece uma canga ferro-manga nesífera com uma espessura de uns 50 cm. Junto com estas concreções aparecem blocos de siltito compacto, com impregnação de óxidos de ferro e manganês.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 389

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=183mm, Y=270mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Trilha que une a fazenda Tapera com Alto Paraíso, margem do ribeirão Macaco

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55°W/15°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito com um bandeamento nítido dado por faixas de coloração rosa mais siltíticas e faixas avermelhadas mais quartzosas.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 390

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=190mm, Y=270mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Trilha que leva da fazenda Tapera ao Alto Paraíso, margem do ribeirão Macaco.

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica a do ponto anterior.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-544		391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-1/X=199mm, Y=270mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NW da sede da fazenda Tapera

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°E/15°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito finamente laminado, com um bandeamento dado por variações de cores lilás a cinza-cla ro. Observa-se o desenvolvimento de sericita nos planos de foliação.

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					392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-1/X=200mm, Y=274mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NW da sede da fazenda Tapera

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência rítmica de arenito fino, friável com siltito. O quartzito por ser mais resistente forma "bancadas" no morrote.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-1/X=206mm, Y=270mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da sede da fazenda Tapera

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência rítmica de arenito avermelhado a branco, com siltito de coloração avermelhada, com abundância de quartzo na matriz.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito/Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BR C/C 1559

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

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-1/X=211mm, Y=267mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da sede da fazenda Tapera

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma sequência rítmica descrita anteriormente.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito/Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=184mm, Y=288mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NW da sede da fazenda Tapera

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação grosseira, coloração clara passando a avermelhada, com estratificações cruzadas.

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 540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=280mm, Y=269mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 metros da margem esquerda do rio Macaco, fazenda da Tapera

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma trincheira observa-se uma canga ferro-manganesífera, com espessura de 50 cm. Logo abaixo, ocorre um metarenito de cor vermelha.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

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

N.º
541

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-Y-A-II-1/X=274mm, Y=256mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do ribeirão macaco, fazenda Tapera

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
 N40° E/80° NW
 N80° W/70° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito de cor rosa, compacto, fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º
542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD.23-Y-A-II-1/X=261mm, Y=248mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Macaco, fazenda Tapera

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, sobre o qual desenvolve-se uma vegetação rasteira.

LITOLÓGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Perciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

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

N.º
543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=249mm, Y=242mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Macaco, fazenda Tapera

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito finamente laminado, cor rosa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=236mm, Y=237mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Macaco, fazenda Tapera

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, capeado por pequenos blocos de canga, siltito, quartzo e arenito.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

Canga

CLASSE

Laterítica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-II-1/X=223mm, Y=230mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Macaco, fazenda Tapera

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo apresentando as mesmas características daquele descrito anteriormente.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

Canga

CLASSE

Laterítica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=266mm, Y=128mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a NE da sede da fazenda Magnória

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado de coloração castanho-avermelhado, formando extenso chapadão sobre siltitos da Formação Para noá.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1210 m	SD.23-Y-A-II-1/X=268mm, Y=168mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NNE da sede da fazenda Magnória

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo com as mesmas características do ponto anterior.

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						548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1210 m	SD.23-Y-A-II-1/X=265mm, Y=177mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Macaquinho, fazenda Magnória

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Região aplainada, com um solo laterizado de coloração avermelhada.

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						549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=307mm, Y=177mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Macaquinho, 4,5 km a NE da sede da fazenda Magnória

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo com as mesmas características do ponto anterior.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/G 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=328mm, Y=178mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Macaquinho, fazenda Magnória

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. NS/15°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de coloração cinza-claro com faixas descontínuas de cor vermelha. Apresenta uma foliação pouco desenvolvida e nos planos pode-se observar um aspecto crenulado.

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						551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=237mm, Y=170mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Macaquinho, fazenda Magnória

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de coloração lilás, com faixas milimétricas de cor cinza-claro, observando uma foliação muito fraca nos planos de foliação.

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						552

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1250 m	SD.23-Y-A-II-1/X=296mm, Y=190mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a NE da sede da fazenda Magnória

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, sob o qual aparece um capeamento formado por pequenos blocos de canga ferro-manganesífera.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Canga laterítica

CLASSE
Laterita

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º	553
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-II-1/X=282mm, Y=164mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NE da fazenda Magnória

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico de coloração avermelhada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	554
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1210 m	SD.23-Y-A-II-1/X=283mm, Y=143mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da sede da fazenda Magnória

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo idêntico ao do ponto anterior.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	555
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1210 m	SD.23-Y-A-II-1/X=300mm, Y=156mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a NE da sede da fazenda Magnória

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de coloração-castanho amarelado, observando na superfície pequenos blocos de canga.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CF C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 01

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=0mm, Y=281mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45°E/40°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância rítmica de metapelitos e metarenitos muito cataclasados e deformados, reflexo de falha que passa pelo local.

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

LITOLOGIA

Rocha: Metassiltito/Metarénito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 02

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=0mm, Y=289mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N70°W/60°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de coloração amarelada a violeta, microdobrado em isoclinais. Aparecem "bolas" de argila de coloração creme, disseminadas na rocha.

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 03

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=3mm, Y=295mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a N/NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/58°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração cinza-amarelado, intemperizado, microdobrado, aflorando na estrada e no morro contíguo à mesma. Observa-se a formação de uma foliação de 2ª ordem, incipiente.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

LITOLOGIA

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					04

Alt. 1160 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=15mm, Y=302mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a N/NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, assemelhando-se a um metasiltito quando alterado. Embora pouco visíveis, existem microdobras em isoclinais.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

LITOLÓGICA

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					05

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=42mm, Y=323mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Encosta, com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros: Fraturas:
N10E/Vertical
N80E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, cinza-esbranquiçado, aflorando próximo ao córrego. Quando intemperizado torna-se friável e adquire coloração amarelo-avermelhada.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ra)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					06

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=54mm, Y=331mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração amarelo-avermelhada, intensamente cataclásado e dobrado em isoclinais de graus variáveis. Este ponto situa-se próximo à primeira falha de emurrão Araí/Araí e Araí/Bambuí.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

LITOLÓGICA

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						07

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=56mm, Y=326mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerradão

Solo: Coluvial

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato Araí/Paranoá. O Paranoá inicia-se por um conglomerado enquanto o Araí, no local, é constituído de filitos com intercalações de quartzito. As rochas do grupo Araí estão intensamente cisalhadas e microdobradas, prova velmente devido ao empurrão.

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

LITOLOGIA

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						08

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-II-1/X=61mm, Y=348mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerradão

Solo: Coluvial

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito altamente alterado de coloração amarelada, assemelhando-se a um metargilito. Acha-se intensamente fraturado, cataclasado e deformado irregularmente (geralmente em isoclinais caóticas).

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

LITOLOGIA

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						09

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-II-1/X=68mm, Y=351mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, fino cristalino, cortado por veios de calcita, aflorando em lentes numa encosta de elevação.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. CF C/C 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					10

Alt. 980 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=81mm, Y=355mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,0 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de rocha de granulação fina, laminada, coloração cinza-esverdeado. Trata-se provavelmente de uma marga.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLÓGICA

Rocha Marga

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					11

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=86mm, Y=349mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,0 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N75°W/20°SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada e fraturada de coloração amarelada, provavelmente um argilito. Cerca de 150 m adiante, afloramento de calcário fino cristalino, recoberto por margas.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLÓGICA

Rocha Argilito/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					12

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=108mm, Y=341mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/20°NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração amarelo-avermelhada, alterado, laminado e estratificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLÓGICA

Rocha Argilito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF 1559

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

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-II-1/X=131mm, Y=342mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a NE de Alto Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30°E/20°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de calcário cinza-escuro em argilito de coloração amarela. O calcário apresenta-se fino cristalino em níveis de poucos centímetros de espessura e está laminado.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário/Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=37mm, Y=50mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Alto Paraíso-São João d'Aliança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N40°W/10°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esbranquiçado a róseo, granulação fina, fraturado, compacto. Os bancos arenosos vão desde alguns centímetros (3-5 cm) a metros (1-2,30 m).

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 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=12mm, Y=272mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE de Alto Paraíso

RELEVO: Encosta, com média inclinação

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25°E/28°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração marrom, alterado, intensamente deformado e cataclasado.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o	22
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=14mm, Y=286mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35E/40SE

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N75W/70NE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito compacto, quartzoso, coloração cinza-escuro, observando-se minerais micáceos nas superfícies de xistosidade. Apresenta-se fraturado e deformado.

LITOLOGIA

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o	23
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=24mm, Y=288mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, cinza-esbranquiçado, cortado por veios de quartzo leitoso. Quando alterado apresenta-se friável.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (para)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o	24
-----	----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=28mm, Y=289mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N15E/15SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração amarelo-acinzentada, intemperizado, friável e bastante fraturado. O pacote aflorante possui espessura de 10 m.

LITOLOGIA

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 25

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=28mm, Y=286mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a NE de Alto Paraíso

Relévo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz grosseira, muito alterado, com seixos de filito e quartzito fino. Sua espessura é de aproximadamente 45 m.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 26

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=29mm, Y=286mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,6 km a NE de Alto Paraíso

Relévo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N50°E/10°SE

Att. da Xist.

Faturas: N40W/Verti

N40W/80°SW

N10E/80°NW

N5E/65°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração branco-amarelada a cinza-claro, alterado. Intercalam-se no pacote siltico, níveis de arenito branco, friável.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 27

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=32mm, Y=290mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a NE de Alto Paraíso

Relévo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de arenito cinza-esbranquiçado, granulação fina, laminado. Os estratos e bancos possuem espessuras que vão desde alguns centímetros a 50-70 cm, podendo alcançar localmente 1-1,20 m.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C.F. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=33mm, Y=296mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE de Alto Paraíso

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30°E/15°NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fraturas:
N35°E/Vertical
N75°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Filito quartzoso, granulação fina, com desenvolvimento de micáceos nas superfícies de xistosidade. A coloração é branco-acinzentada a cinza-claro a está alterado.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Formação Traíras (p/ªart)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=30mm, Y=312mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NE de Alto Paraíso

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45°E/30°SE

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura:
N55°E/44°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-amarelado, um pouco alterado, lamina do. Não se observam dobras, mas deve estar deformado, pois na superfície notam-se ondulações métricas.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Formação Traíras (p/ªart)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1400 m	SD.23-Y-A-II-1/X=78mm, Y=196mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SE de Alto Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70°E/10°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fraturas:
N40°W/Vertical
N40°E/70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de arenito cinza-esbranquiçado, alterado, granulação fina. Na base do pacote são observadas marcas de ondas e estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/ªbpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF C/C. 1559

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 31
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1400 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=68mm,Y=200mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,0 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N65°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de 10 m de espessura de rítmito. É constituído predominantemente de siltito, mas a quantidade de níveis e estratos de arenito é bastante grande no topo.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito/Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 32
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1404 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=45mm,Y=206mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,0 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N65°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N50°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância rítmica de siltito laminado, com arenito de granulação fina, coloração cinza-claro, laminado.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito/Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 33
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1400 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=35mm,Y=212mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,3 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60°E/12°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, granulação fina, por vezes laminado, friável.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CP C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					34

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1360 m	SD.23-Y-A-II-1/X=29mm, Y=216mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60°E/15°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância rítmica de siltito laminado, com arenito cinza-claro, granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha: Siltito/Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					35

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1320 m	SD.23-Y-A-II-1/X=12mm, Y=211mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a S/SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N55°E/18°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de arenito cinza-claro, granulação fina.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/ara)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					36

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1240 m	SD.23-Y-A-II-1/X=22mm, Y=226mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60°E/18°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, granulação fina, compacto, em bancos espessos (80-1,20 m), com estratificações cruzadas.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
37

Alt. 1200 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=5mm, Y=228mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N55E/14SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N65E/80NW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração cinza a marrom, apresentam laminações cruzadas e convolutas. Raros são os níveis de arenito que intercalam-se na sequência.

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
38

Alt. 1160 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=2mm, Y=246mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro, laminado, intensamente fraturado, com intercalações de arenito cinza-claro, granulação fina.

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
39

Alt. 1240 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=0mm, Y=348mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km ao sul de Alto Paraíso

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

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

Pref. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						40

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=1mm, Y=298mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,0 km ao Norte de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N20°E/35°NW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito laminado, por vezes quartzoso, com metamorfismo moderado. Apresenta-se muito fraturado e deformado (isoclinais centimétricas).

LITOLOGIA

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/ªrt)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						41

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=1mm, Y=316mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km ao sul de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/35°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: N75°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro a branco, granulação média, com intercalações de filito cinza-claro. Carimpos de cristal de rocha existem em abundância nas encostas do pacote arenoso.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ªra)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						42

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=4mm, Y=327mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,5 km ao sul de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/25°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas: N5E/75SE
N70E/Vertical
N65E/70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco-acinzentado, granulação grosseira a conglomerática, mal selecionado, grãos subarredondados.

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ªra)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						43

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=9mm, Y=326mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km ao norte de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito conglomerático de cor cinza-claro, friável, por vezes estratificado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (p/para)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						44

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=14mm, Y=326mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km ao norte de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/20°NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Fratura: N50°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de arenito branco a cinza-claro, granulação fina na base e grosseira no topo, compacto, com estratificações cruzadas de grande porte.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/part)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						45

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-II-1/X=22mm, Y=321mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco a cinza-claro, granulação fina na base e grosseira no topo, com estratificações cruzadas de grande porte.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (p/para)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. CF. C/U. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					46

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1440 m	SD.23-Y-A-II-1/X=37mm, Y=208mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40E/10SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N70E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro, laminado, com intercalações de arenito fino, friável, com marcas de ondas e estratificações cruzadas.

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					47

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1440 m	SD.23-Y-A-II-1/X=89mm, Y=196mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30E/10SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro, laminado, com laminações cruzadas e marcas de ondas. Estratos e bancos de quartzito se intercalam no pacote.

LITOLOGIA

Rocha: Siltito/Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					48

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1440 m	SD.23-Y-A-II-1/X=19mm, Y=180mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a S/SE de Alto Paraíso

Relêvo: Encosta, com média inclinação

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10E/5SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro, laminado, com intercalações de arenito branco, granulação fina, friável.

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF	C/C 1559
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360 m	SD.23-Y-A-II-1/X=0mm, Y=176mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	4,0 km ao sul de Alto Paraíso	TECTÓNICA
	RELEVO:	Encosta, com média inclinação	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo	
	SOLO:	Arenoso	

ATT. DA CAM.	N15° E/10° SE
ATT. DA XIST.	
ATT. DO LIN.	
OUTROS	Fraturas: N55° E/Vertical N30° W/75° SW

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito/Arenito
	CLASSE	Sedimentar
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
02						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=26mm, Y=105mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	8,0 km ao sul de Alto Paraíso	TECTÓNICA
	RELEVO:	Plano	
	VEGETAÇÃO:	Gramínea	
	SOLO:	Arenoso	

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Aluvião
	CLASSE	
UNIDADE ESTRAT		Quaternário (Qa)
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=35mm, Y=96mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	8,3 km ao sul de Alto Paraíso	TECTÓNICA
	RELEVO:	Ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Cerradão	
	SOLO:	Arenoso	

ATT. DA CAM.	N25° E/80° SE
ATT. DA XIST.	
ATT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT		Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=2mm, Y=110mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7,5 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramínea

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície aplainada recoberta por capa argilo-arenosa, presentemente úmida e dominada por gramíneas.

UNIDADE ESTRAT Quaternário (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=3mm, Y=101mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8,0 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião argilo-arenosa de coloração castanho-amarelada, úmida, coberta por gramíneas e árvores de pequeno porte (cerrado ralo).

UNIDADE ESTRAT Quaternário (Qa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=0mm, Y=96mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8,0 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramínea

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito róseo, granulação fina, compacto.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF C/C 1559

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

N.o 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-1/X=7mm, Y=27mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de 30-35 m de espessura de arenito microconglomerático, friável, fraturado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.o 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=540mm, Y=15mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,0 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/75°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Fraturas:
N40°E/85°NW
N30°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-escuro, compacto, com intercalações de arenito de cor avermelhada, friável.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.o 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=33mm, Y=60mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,0 km a SSE de Alto Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/20°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração cinza-avermelhado, compacto, fraturado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF. 1559

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 64
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1120 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=37mm, Y=44mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 10,7 km a S/SE de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N40W/75NE
N70E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro, laminado, com intercalações milimétricas de arenito muito fino, branco, friável.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Parancá (p/bpa)

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 65
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=38mm, Y=34mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 11,5 ao sul de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40E/10SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N45W/75SW
N55E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado com intercalações de arenito fino.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 66
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=38mm, Y=25mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 11,0 km ao sul de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30E/7SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Fraturas: N30W/70SW
N55E/Vertical
N10E/75NW

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de siltito cinza-escuro, em estratos de 30-80 cm, compacto, micáceo.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CP 1559

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 67
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1020 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=37mm, Y=2mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 11,0 km ao sul de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N35E/14SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas: N35W/Vertical
N70E/N75NW
N8E/60NW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-escuro a avermelhado, compacto, micáceo.

LITOLÓGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 68
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=79mm, Y=12mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 12,0 km ao sul de Alto Paraíso

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TECTÓNICA

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 (TQdl)

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 69
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1050 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=67mm, Y=6mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Estrada para a fazenda Morrinhos

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro a avermelhado, laminado, micáceo.

LITOLÓGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						70

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=79mm, Y=12mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Estrada para a fazenda Morrinhos

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						71

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-II-1/X=103mm, Y=7mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a SW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de siltito cinza-claro, dispersos num solo castanho-escuro, laterizado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Parancá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						72

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-II-1/X=120mm, Y=15mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a SW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGIA

Rocha

Laterita

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
73

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-II-1/X=120mm, Y=26mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a oeste da fazenda Morrinhos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração cinza-claro, laminado, micáceo.

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
74

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1170 m	SD.23-Y-A-II-1/X=115mm, Y=37mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,7 km a W/SW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Campo

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N18E/5NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: N50E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-escuro a marrom, laminado, micáceo, bastante intemperizado.

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
75

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=114mm, Y=45mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a oeste da fazenda Morrinhos

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrito-laterítica.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

Rocha: Laterita

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CF C/C 1559

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 76
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=126mm, Y=6mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a SW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, compacto, granulação fina. Não se observa nenhuma estrutura sedimentar.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 77
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=149mm, Y=8mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a SW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Campo

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração cinza-claro, laminado, muito alterado e fraturado.

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 78
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=175mm, Y=39mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Morrinhos

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30E/10SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N55E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro a branco, laminado, com intercalações de siltito cinza-esverdeado, micáceo.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. CF 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					79

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-II-1/X=177mm, Y=8mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km ao sul da fazenda Morrinhos

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Campo

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de siltito de coloração violeta, laminado, com intercalações de arenito branco, granulação fina, friável.

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					80

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=162mm, Y=20mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,0 km ao sul da fazenda Morrinhos

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N15W8E

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito violeta, laminado, com intercalações de arenito fino, friável, coloração branca.

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					81

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=50mm, Y=93mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 9,0 km a SE da fazenda Morrinhos

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N25E/8SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Fraturas:
N50E/Vertical
N10E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, granulação fina, compacto, em estratos de 30-40 cm de espessura.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
82

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1170 m	SD.23-Y-A-II-1/X=60mm, Y=98mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,0 km a SE da fazenda Morrinhos

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Ljn.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo na base, passando a cinza-claro no topo, com estratificações cruzadas compreendidas entre 40-60 cm.

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
83

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=67mm, Y=96mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,3 km SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Ljn.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, granulação fina, estratificado. São frequentes estratificações cruzadas com ângulos de 20-25°.

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
84

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=72mm, Y=102mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,0 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30°E/10°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Ljn.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, granulação fina, compacto na base, passando a estratificado no topo.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 85

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=81mm, Y=98mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 9,7 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com nível de conglomerado in traformacional na base do pacote.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 86

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=88mm, Y=101mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,0 km a NW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração cinza-claro, granulação fina a média, mal selecionado, grãos subarredondados.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 87

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1260 m	SD.23-Y-A-II-1/X=96mm, Y=90mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,0 km a NW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Encosta, com média inclinação

Vegetação: Campo

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-escuro, laminado, com níveis milimétricos de arenito fino.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
88

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1240 m	SD.23-Y-A-II-1/X=108mm, Y=84mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a NW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
89

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=113mm, Y=72mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a NW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito alterado, cor violeta, com níveis arenosos de granulação fina.

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
90

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=125mm, Y=63mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a SW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Gramínea

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo hidromórfico areno-argiloso, coloração cinza-escuro a negro, que ocorre nas cabeceiras de um afluente do rio Tocantinzinho.

Unidade Estrat. Quaternário (Qa)

LITOLOGIA

Rocha

Aluvião

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF C/c 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 91

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1180 m	SD.23-Y-A-II-1/X=145mm, Y=65mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a NW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

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.
02					

N.º 92

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=156mm, Y=55mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a NW da fazenda Morrinhos

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito violeta, laminado, com intercalações cen-
timétricas de arenito muito fino.

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 93

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-II-1/X=168mm, Y=42mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Morrinhos

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N35°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de siltito com um nível basal de arenito
branco de aproximadamente 3-5 m de espessura. Seus estratos
são de 10-12 cm geralmente, mas podem atingir 40-50 cm.

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

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
94

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=63mm, Y=33mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,0 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro a avermelhado, passando a creme quando alterado. Observa-se o nítido desenvolvimento de micáceos nos planos de xistosidade.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

LITOLÓGICA

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
95

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-II-1/X=62mm, Y=337mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,3 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro a avermelhado, granulação fina a média, intercalado num pacote de filito cinza-avermelhado, micáceo, intensamente deformado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (para)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzito/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
96

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-II-1/X=63mm, Y=342mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,8 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20W/45SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração creme, um pouco deformado, mostrando superfícies de espelho de falha.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLÓGICA

Rocha

Argilito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
97

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-II-1/X=75mm, Y=348mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: NE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Elevação constituída de argilito na base (20-25 m) com um pacote de arenito branco-acinzentado, granulação fina a média, estratificado (3-5 cm) no topo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLÓGIA

Rocha: Argilito/Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
98

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-II-1/X=95mm, Y=347mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: NE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20°W/20°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Lages de calcário fino cristalino, laminado, recortadas por argilito cinza-escuro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLÓGIA

Rocha: Calcário/Argilito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
99

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-II-1/X=98mm, Y=336mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: NE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de argilitos intensamente fraturados, de coloração creme a violeta (alterados).

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLÓGIA

Rocha: Argilito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CP C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02						100

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-II-1/X=133mm, Y=333mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,0 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/11°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de 2 m (pacote aflorante) de calcário fino cristalino, laminado, coloração cinza-escuro. Encontra-se intercalado num pacote de argilito de cor creme a rósea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário/Argilito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02						101

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-II-1/X=121mm, Y=333mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de argilitos de coloração amarela a avermelhada, alterados e deformados. Situa-se logo abaixo do ponto anterior.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLOGIA

Rocha: Argilito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02						102

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-II-1/X=144mm, Y=332mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Mata

Solo: Coluvial

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilitos de cor creme a avermelhada, intensamente fraturados.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLOGIA

Rocha: Argilito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					103

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1200 m	SD.23-Y-A-II-1/X=144mm, Y=222mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Base da Serra Geral do Paraná

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Mata

Solo: Coluvial

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos de cor cinza-claro, laminados, com laminações cruzadas e marcas de ondas. São encimados por um pacote de arenito cinza-claro a branco, granulação fina, por vezes laminado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paraopeba (p/bp)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					104

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1380 m	SD.23-Y-A-II-1/X=56mm, Y=198mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de arenito cinza-claro, laminado, granulação fina. Observam-se marcas de ondas e estratificações cruzadas.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					105

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1380 m	SD.23-Y-A-II-1/X=67mm, Y=189mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20E/8SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Fraturas:
N45W/78NE
N40E/75SE

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito branco a cinza-claro, laminado, granulação fina. Observa-se o desenvolvimento de micáceos nos planos de estratificação.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bp)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF

C/C 1559

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

N.º	106
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360 m	SD.23-Y-A-II-1/X=69mm, Y=182mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SE de Alto Paraíso

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos compactos, por vezes estratificados, coloração roxa, granulação fina.

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	107
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1340 m	SD.23-Y-A-II-1/X=69mm, Y=172mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a SE de Alto Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/8° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
N60° W/60° SW
N20° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de siltito laminado (estratos milimétricos a centimétricos), aflorando no leito de um pequeno talvegue.

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	108
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-II-1/X=66mm, Y=164mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km a SE de Alto Paraíso

RELEVO: Encosta, com média inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, estratificado, que passa a arenito róseo (em direção ao topo da camada), granulação fina, com estratificações cruzadas e marcas de ondas.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 109

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1330 m	SD.23-Y-A-II-1/X=62mm, Y=155mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: SE de Alto Paraíso

Relêvo: Plano

Vegetação: Gramínea

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza-escuro, coberto por água nas partes mais rebaixadas.

Unidade Estrat. Quaternário (Qa)

LITOLOGIA

Rocha

Aluvião

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 110

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1320 m	SD.23-Y-A-II-1/X=48mm, Y=147mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N25°E/10°SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos estratificados na base, com marcas de ondas, passando verticalmente a arenito cinza-claro, granulação fina em direção ao topo.

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 111

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1320 m	SD.23-Y-A-II-1/X=34mm, Y=137mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Encosta, com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N28°E/13°SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, granulação fina, laminado. São frequentes marcas de ondas, estratificações cruzadas e gretas de contração.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF C/C. 1559

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 112
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1240 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=19mm, Y=126mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 7,0 km a SSE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro a avermelhado, granulação fina, estratificado, com marcas de ondas. Verticalmente passa a um arenito compacto, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Hambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 113
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1200 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=7mm, Y=122mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 7,0 km ao sul de Alto Paraíso

Relêvo: Plano

Vegetação: Gramínea

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza-escuro, úmido, coberto por gramíneas.

Unidade Estrat. Quaternário (Qa)

LITOLOGIA

Rocha

Aluvião

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 114
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1400 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=60mm, Y=128mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45E/7SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Fratura: N65E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de arenito com cerca de 10 m de espessura, predominantemente laminado, com marcas de ondas e estratificações cruzadas.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
115

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1420 m	SD.23-Y-A-II-1/X=90mm, Y=236mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N85°W/20°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, granulação fina, micáceo, com marcas de ondas.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
116

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1450 m	SD.23-Y-A-II-1/X=94mm, Y=240mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leste de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N10°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, granulação fina, passando a róseo no topo.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
117

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1420 m	SD.23-Y-A-II-1/X=94mm, Y=250mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a leste de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração cinza-claro a esbranquiçado, laminado. Observam-se marcas de ondas e estratificações cruzadas.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. CP C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						118

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1440 m	SD.23-Y-A-II-1/X=83mm, Y=247mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a leste de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração cinza-claro, granulação fina, laminado. Observam-se marcas de ondas e estratificações cruzadas.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						119

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1460 m	SD.23-Y-A-II-1/X=66mm, Y=243mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a leste de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Gramínea

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza-escuro, úmido, coberto por gramineas.

LITOLOGIA

Rocha

Aluvião

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Quaternário (Qa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						120

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1440 m	SD.23-Y-A-II-1/X=57mm, Y=248mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N53°W/10°NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de arenito de granulação fina, coloração cinza-claro, laminado, com marcas de ondas e estratificações cruzadas.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
121

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1360 m	SD.23-Y-A-II-1/X=45mm, Y=248mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a leste de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N25°E/8°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado, coloração cinza-claro, com delgados leitos de arenito branco, granulação fina.

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
122

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1340 m	SD.23-Y-A-II-1/X=34mm, Y=249mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a leste de Alto Paraíso

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N25°E/9°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de siltito laminado com arenito branco, granulação fina.

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

LITOLOGIA

Rocha

Siltito/Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
123

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1320 m	SD.23-Y-A-II-1/X=25mm, Y=255mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste de Alto Paraíso

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração cinza-claro, granulação fina, com estratificações cruzadas e marcas de ondas.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF. C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					124

Alt. 1400 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=47mm, Y=264mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leste de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N35°E/7°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N20°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenito de granulação fina, cor cinza-claro, fraturado, com abundantes marcas de ondas.

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

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					125

Alt. 1440 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=64mm, Y=264mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a leste de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N85°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de siltitos de coloração cinza-claro, com níveis milimétricos de arenito fino a 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
02					126

Alt. 1440 m	Localização SD.23-Y-A-II-1/X=64mm, Y=269mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Plano

Vegetação: Gramínea

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de coloração cinza-escuro, úmido, coberto por gramíneas.

Unidade Estrat. Quaternário (Qa)

LITOLOGIA

Rocha: Aluvião

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
127

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1380 m	SD.23-Y-A-II-1/X=95mm, Y=293mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Plano

Vegetação: Gramínea

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor cinza-escuro, úmido, coberto por gramíneas.

Unidade Estrat. Quaternário (Qa)

LITOLOGIA

Rocha

Aluvião

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º
128

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1380 m	SD.23-Y-A-II-1/X=110mm, Y=294mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,3 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

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.
02					

N.º
129

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1380 m	SD.23-Y-A-II-1/X=122mm, Y=291mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,0 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. EW/16°S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas:
N35E/75SE
N25W/80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote arenoso de aproximadamente 30 m de espessura. A rocha é de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, friável.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CF C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						130

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1380 m	SD.23-Y-A-II-1/X=136mm, Y=289mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 7,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro, laminado, com intercalações de arenito cinza-esbranquiçado, granulação fina.

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
02						131

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1320 m	SD.23-Y-A-II-1/X=148mm, Y=286mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 8,0 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N65E/20SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-escuro a violeta, laminado, com intercalações de arenito branco, friável.

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						132

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1240 m	SD.23-Y-A-II-1/X=158mm, Y=281mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 8,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-claro a amarelado, laminado, com intercalações de arenito branco, granulação fina, friável.

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

LITOLOGIA

Rocha

Siltito/Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CF 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 133

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=183mm, Y=272mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 9,0 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, compacto, silicificado, granulação fina.

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

LITOLÓGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 134

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-II-1/X=181mm, Y=264mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 9,5 km a NE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote de siltito cinza a castanho, fraturado, com laminações cruzadas.

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 135

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1420 m	SD.23-Y-A-II-1/X=56mm, Y=256mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,0 km a SE de Alto Paraíso

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, compacto, granulação fina, com marcas de ondas na base da camada.

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.
05					

N.º
164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-1/X=35mm, Y=5mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Piçarrão

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, castanho-amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem dispersos no solo pequenos fragmentos de uma rocha silto-argilosa de cor rósea.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				GBE-255	

N.º
165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-1/X=64mm, Y=6mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km W/SW da sede da fazenda Morrinhos

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55°E/10°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, cor lilás, finamente laminada, intercalada com níveis de cor cinza.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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-II-3/Foto 6873 - PROSPEC

n. 06

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

MB-105

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Alto Paraíso de Goiás

Em Lavra

Toponímia Entre os córregos Tamboril e Olho d'Água

Em Pesquisa

Alt. 1040 m

Paral. Aband.

Em Garimpo

Via de Acesso 9,0 km por estrada secundária de direção E/SE a partir do km 490 da estrada São João d'Aliança - Alto Paraíso de Goiás.

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Campo sujo

Intemperismo (Solos) Laterizado

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.

Ocorre em uma área de aproximadamente 30.000 m² numa crosta bastante irregular constituída de pirolusita, psilomelano, polianita e óxidos de ferro. No minério ocorrem bolsões com espessura média em torno de um metro, constituídos de óxidos de manganês associados a material argiloso e quartzo.

Síntese da Geologia Provincial

A ocorrência localiza-se junto ao eixo de uma anticlinal ampla, em rochas de granulação siltica, cor lilás, fraturadas e com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

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

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 48,1% 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-II-3/Foto 6718 - PROSPEC

n.

07

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

MB-509

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. | São João d'Aliança

Toponímia Próximo à escarpa da Serra Geral do Parana, a 5 km N/NE da sede da fazenda Agua Clara

Alt. 1080 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso 17,5 km por estrada secundária de direção E/NE a partir da fazenda Reunidas do Planalto

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Campo

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

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

Mineraliz.

Prim. Sec. Em superfície ocorre uma crosta manganésifera constituída essencialmente de pirolusita associada a material argiloso. Essa crosta passa em sub-superfície a pequenas concreções compostas de pirolusita, psilomelano e polianita, envolvidas por fragmentos de rocha e cristais de quartzo. Essa sequência de minério tem espessura variável de 10 cm e não mais de 50 cm aflorando em uma área de aproximadamente 100 m².

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região uma sequência silto-argilosa de cor rósea, finamente laminada, com sericita ao longo dos planos de acamamento. Apresenta intenso fraturamento estando as fraturas preenchidas por óxidos de Mn e Fe.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa₅)

Minerais de Gangas

Quartzo, fragmentos de rocha, óxido de ferro

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

a) Pirolusita b) Hollandita ?

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 44,5% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minéria ou Elemento Econômico

Manganês

c/ 1559

A

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

SD.23-Y-A-II-3/Foto 6800 - PROSPEC

n.

08

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

PR-133 e PR-103

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Toponímia Próximo à sede da Fazenda do Pau Curado

Alt. 940 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. -

Pequena Grande

Via de Acesso Aproximadamente 4,5 km por estrada secundária de direção E a partir do km 43 S da estrada São João d'Aliança - Alto Paraíso de Goiás

Relévo Aplainado

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 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorrência relacionada ao intemperismo de rochas silticas ricas em manganês. O minério ocorre como uma crosta maciça com espessura em torno de 2,5 m onde óxidos de manganês ocorrem associados.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha siltica finamente laminada de cor castanho-claro a violeta, que constitui a 5ª camada da seqüência litológica, que compõe a Formação Paranoá.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa₅)

Minerais de Ganga

Quartzo, fragmentos de rocha, óxido de ferro

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

a) Pirolusita b) Zoelhita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

1000 toneladas

Teor - 52,5% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

CBNTAURO - 6-2226

QUADRÍCULA SD.23-Y-A-II-3



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					429

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=196mm, Y=13mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Macaúbas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação silti-
ca, textura muito fina, estrutura maciça, alterada, bastan-
te fraturada, composta 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.	N.o
03					431

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=171mm, Y=2mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudoeste da fazenda Macaúbas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, contendo fragmentos e seixos de sil-
tito dispersos pela superfície

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação silti-
ca, textura fina, estrutura maciça, alterada, bastante fra-
turada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argi-
losos 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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

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. JD

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBJ-460		159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=226mm, Y=371mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jazida Pedra Preta

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

A porção mais rica do jazimento, tendo aproximadamente 10 m de espessura, é constituída de minério de mangânês compacto, composto por pirolusita, psilomelano e polianita.

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

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Minério de mangânês

CLASSE

Enriquecimento su
pergênico

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=361mm, Y=378mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,5 km SW da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, de cor cinza, com poucas concreções limoníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/35° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor violeta, apresentando níveis e lentes de cores claras, provavelmente devidas a efeitos do intemperismo.

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 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=376mm, Y=398mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,7 km NE da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa, de cor violeta compacta apresentando um metamorfismo incipiente. Encontra-se intensamente fraturada, estando as fraturas preenchidas por quartzo e óxido de ferro.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=364mm, Y=439mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km NE da sede da fazenda Tana

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor violeta, apresentando níveis mais argilosos de cor branca. 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.
04					

N.º
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=376mm, Y=495mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,8 km SE da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor violeta, bem estratificada, fraturada, com as camadas orientadas segundo a direção N/S com mergulho acentuado (sub-vertical) para oeste.

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
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-II-3/X=390mm, Y=532mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,0 km SE da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Cristas suaves de direção N/S

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, de cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação argilosa compacta e de cor cinza. Apresenta sericita e um fraturamento pronunciado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				GBC-450	

N.º
57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=8mm, Y=466mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km NW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Final de chapada, com encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM NS/20°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor avermelhada apresentando intercalações de níveis brancos.

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
04			GBC-451 GBC-452		58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=28mm, Y=443mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,1 km W/NW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, de cor vermelho-amarelada

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltosa de cor creme com zonas avermelhadas. Apresenta alguns níveis mais arenosos.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-568 GBC-569		59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=42mm, Y=450mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,5 km NW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico com espessura de 0,5 m.

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor violeta-avermelhada, compacta e fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-453		60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=57mm, Y=447mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,4 km NE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N65° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de coloração violeta com zonas avermelhadas, devido à percolação de soluções ferruginosas. A rocha encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro.

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.	N.º
04					61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=67mm, Y=425mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,2 km SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação siltica de cor vermelha, compacta e 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
04			GBC-570		62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=87mm, Y=423mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,5 km este da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N40°E/10°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor lilás-escuro, com níveis de cor branca. Apresenta-se finamente laminada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-454		63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=80mm, Y=440mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,5 km oeste da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor lilás-médio-avermelha da, finamente laminada. Apresenta-se também fraturada, estando as fraturas percoladas por soluções ferruginosas.

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
04					64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=87mm, Y=434mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,0 km E/SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N40° E/25° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. Fraturas: N25° W/Vert.

OUTROS: NS/Vert. N80° W/Vert. N45° E/80° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor violeta, finamente laminada e intensamente fraturada. É comum junto à superfície a ocorrência de óxidos de ferro ao longo 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
04			GBC-455		65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=111mm, Y=431mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,2 km E/SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Vale com encosta de baixo ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação siltica de cor rósea com intercalações de zonas avermelhadas, provavelmente devido à ação do intemperismo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=102mm, Y=405mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,3 km SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso de cor vermelha

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N20° E/10° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor violeta, finamente laminada.

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
04			GBC-456		67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=131mm, Y=460mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,2 km NE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, de cor avermelhada

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N15° E/15° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação siltica, coloração violeta e finamente laminada.

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					68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=125mm, Y=426mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,0 km SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação siltosa, coloração avermelhada em superfície, passando a violeta nos níveis inferiores.

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			GBC-457		69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=92mm, Y=466mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,5 km NE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° W/25° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: EW/80° N

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor violeta, finamente laminada, sendo comum a existência de óxidos de ferro ao longo do acamamento.

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.	N.º
04			GBC-458	5930	70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=278mm, Y=542mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 0,5 km SE da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito epimetamórfico de granulação fina e estrutura finamente orientada. Constitui-se predominantemente de quartzo argilo-minerais e óxidos de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito ferruginoso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=290mm, Y=456mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,8 km S/SE da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/10° W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação siltosa, cor violeta finamente laminada e ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-459/460/612		72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=245mm, Y=475mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,0 km S/SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na base do morro aflora rocha siltica, de cor cinza-amarelado, bem estratificada, compacta e levemente metamórfica. Sotoposta à rocha ocorre uma crosta ferro-manganesífera onde predominam os óxidos de ferro associados também a pequenos cristais de quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA: Ardósia/Crosta manganesífera

CLASSE: Sub-metamórfica/Enriquecimento supergênico

AMOSTRA SIM NÃO

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB

CAC 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				GBC-571 GBC-572	

N.º	73
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=221mm, Y=477mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica, de cor cinza-róseo, ferruginosa, estando em alguns locais sotoposta a uma crosta ferruginosa bastante compacta.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				GBC-461	

N.º	74
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=206mm, Y=482mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,9 km SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação siltosa, de cor cinza com zonas avermelhadas, bastante ferruginosa.

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	75
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD.23-Y-A-II-3/X=179mm, Y=492mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,6 km SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor cinza-violeta com zonas avermelhadas devidas à presença de ferro.

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.	N.º
04					76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=184mm, Y=472mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,9 km NE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação siltosa compacta, de cor cinza com zonas avermelhadas devidas à presença de ferro.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=147mm, Y=481mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,2 km NE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não há afloramento. Ocorre por toda a região um solo argiloso de cor avermelhada, onde não se observam concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tq1)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=296mm, Y=508mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km SE da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos dispersos na superfície rocha siltica de cor rósea, finamente laminada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=288mm, Y=518mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: A 2,0 km SE da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Cristas alongadas, segundo a direção N/NE

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia fina a média, friável de cor rósea. Apresenta-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo e 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.	N.º
04					80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=290mm, Y=535mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: A 1,2 km SE da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Cristas suaves de direção NE

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação siltica, cor violeta e finamente estratificada.

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			GBC-462		81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=330mm, Y=554mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: A 2,9 km E/NE da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica, rósea e compacta. Apresenta-se fraturada e com zonas onde observa-se a percalação de ferro.

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.	N.º
04				5931	82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD.23-Y-A-II-3/X=366mm, Y=547mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,8 km E/SE da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor cinza com zonas avermelhadas devidas à percolação de soluções ferruginosas. Apresenta estrutura laminada e constitui-se de argilo-minerais, quartzo, sericita, opacos e óxido de ferro.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito siltoso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-463		83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=378mm, Y=543mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,3 km E/SE da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40° E/20° NW

ATT. DA XIST.....

OUTROS Fraturas: N70° E/80° SE
N65° W/Subvertical
N25° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor cinza, com zonas avermelhadas, sericítica e bem estratificada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=254mm, Y=537mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,0 km SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia fina a média, cor branco-amarelada. Encontra-se fraturada 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.
04					

N.º
85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=244mm, Y=551mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,3 km W/NW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso, castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se somente no afloramento, uma rocha bastante alterada, argilosa de cor rósea com manchas brancas.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				GBC-464	

N.º
86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=239mm, Y=535mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,9 km SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, de cor castanho-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre uma crosta de aspecto brechado em que fragmentos de uma rocha siltica encontram-se envolvidos por óxidos de ferro.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04					5932

N.º
87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=213mm, Y=534mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,1 km SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor violeta com intercalações de níveis brancos, finamente laminados. Encontra-se fraturada. Constitui-se de argilo-minerais, quartzo sericita e óxido de ferro.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				GBC-465		88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=210mm, Y=553mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,1 km W/NW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha síltica, bem estratificada, de cor rósea com manchas brancas. Ocorre percalação de soluções ferruginosas ao longo 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
04						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=184mm, Y=542mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,4 km W/SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

OUTROS ~~.....~~ Fraturas:

EW/Subvertical

N55°E/Vertical

N70°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha síltica bem estratificada de cor violeta com intercalações de níveis brancos. Encontra-se fraturada, com as fraturas preenchidas por quartzo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=148mm, Y=543mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,5 km NE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N45°W/15°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:

N55°E/Vertical

N60°W/Vertical

N40°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha síltica de cor violeta, bem estratificada, fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo, associado a óxidos de ferro.

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.

04 [] [] [] GBC-573/574 []

N.º 91

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1040 m SD.23-Y-A-II-3/X=162mm, Y=510mm [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,0 km SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor rósea, compacta e fraturada.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04 [] [] [] [] []

N.º 92

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1110 m SD.23-Y-A-II-3/X=136mm, Y=476mm [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,7 km NE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

OUTROS: Fraturas: N30E/Subvertical, N75E/Vertical, N45W/50NE-N75W/35SW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor violeta, finamente laminada e intensamente fraturada.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04 [] [] [] [] []

N.º 93

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1080 m SD.23-Y-A-II-3/X=119mm, Y=475mm [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,8 km NE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação siltosa de cor violeta e finamente laminada.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBC-466	PETROGR.	N.º 94
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	--------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=245mm, Y=389mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,1 km N/NE da sede da mineração Pedra Preta

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM EW/30° N(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor violeta, com manchas brancas. Apresenta-se finamente laminada, ferruginosa e com dobramentos suaves.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBC-467	PETROGR.	N.º 95
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	--------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=275mm, Y=450mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,1 km sul da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM N20° E/15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor chocolate com níveis de coloração branca. Apresenta-se finamente laminada.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 96
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 1080 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=296mm, Y=464mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,2 km sul da sede da fazenda São Paulo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM N30° E/10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
EW/55° S
N30° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor violeta, com zonas e níveis de coloração mais clara. Apresenta-se finamente laminada, fraturada e com lentes pequenas de material arenoso.

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
04			GBC-468		97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=306mm, Y=476mm		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 0,8 km SE da sede da fazenda São Paulo	TECTÓNICA	ATT. DA CAM.....
	RELEVO: Chapada		ATT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Campo sujo		ATT. DO LIN.....
	SOLO: Latossolo		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora rocha siltica, de cor violeta com níveis brancos. Apresenta-se finamente laminada.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Siltito
			CLASSE
			Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-575		98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=325mm, Y=478mm		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 1,5 km SE da sede da fazenda São Paulo	TECTÓNICA	ATT. DA CAM.....
	RELEVO: Acidentado		ATT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Campo		ATT. DO LIN.....
	SOLO: Latossolo		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora rocha silto-argilosa de coloração cinza, apresentando-se bastante compacta.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Siltito
			CLASSE
			Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-576		99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=330mm, Y=481mm		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 1,8 km SE da sede da fazenda São Paulo	TECTÓNICA	ATT. DA CAM.....
	RELEVO: Colinoso		ATT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Campo		ATT. DO LIN.....
	SOLO: Laterítico		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora rocha siltica de cor violeta com intercalações de níveis claros. Apresenta-se finamente laminada.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Siltito
			CLASSE
			Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=348mm, Y=473mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,1 km SE da sede da fazenda São Paulo

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor violeta com intercalações de níveis claros, finamente laminada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-469		101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=52mm, Y=438mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto a sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°E/10°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM. Fraturas:

OUTROS. N20°W/75°NE
NS/75°E
N70°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor avermelhada, bem estratificada e intensamente fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-II-3/X=41mm, Y=412mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km S/SW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso de cor castanho-avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W/10°SW(?)

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor avermelhada e intensamente fraturada.

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. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBC-470/471/472	PETROGR.	N.º 103
------------	----------	-----------	----------	-------------------------	----------	---------

ALTIT. 1140 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=46mm, Y=406mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,7 km S/SW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica, finamente laminada, de cor violeta com intercalações de níveis claros.

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 104
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=55mm, Y=401mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,0 km S/SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/15°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de coloração avermelhada, bastante fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBC-611	PETROGR.	N.º 105
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=69mm, Y=394mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,6 km S/SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem em superfície blocos constituídos de concreções manganíferas, associadas e envolvidas por material argiloso de coloração avermelhada. Aproximadamente, 1 m da superfície ocorrem bolsões contendo material manganífero pulverulento, inclusos em uma rocha siltica de cor violeta intensamente fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA Siltito/Crosta manganésifera

CLASSE Sedimentar/Enriquecimento supergênico

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

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

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=82mm, Y=386mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,3 km S/SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N45° E/10° SE

ATT. DA XIST.

OUTROS: Fraturas: N35° E/Subvert. EW/75° N NS/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltosa, finamente laminada, de cor lilás, com intercalações de níveis claros. Apresenta-se com as camadas praticamente horizontais e intensamente fraturadas.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-3/X=45mm, Y=483mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,5 km SW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Cristas suaves

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa de cor lilás, finamente laminada e ferruginosa. Observa-se em alguns locais uma crosta ferro-manganesífera.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				GBC-577 GBC-578	

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-3/X=51mm, Y=486mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,2 km SW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Cristas suaves

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma sequência de rocha siltosa, de cores variáveis, apresentando-se vermelho-cinza e lilás. Ocorre também variações quanto a compactação em seções de até 20 cm de espessura. Em superfície é comum a presença de uma crosta ferruginosa.

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.
04					

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-II-3/X=68mm, Y=495mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,3 km SW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Escarpas

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N70°E/5°NW

ATT. DA XIST.

FRATURAS: N25 E/80 SE

OUTROS: N75 W/Subvertical
N55 E/70 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltosa, finamente laminada de cor li
lãs, intercalada com bancos de uma rocha siltosa, compacta
de cor vermelha. Encontram-se fraturadas. Ocorre também
em superfície uma crosta ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				GBC-473	

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-II-3/X=94mm, Y=500mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,0 km SW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor vermelha, interca
lada com rocha silto-arenosa de cor cinza, ambas finamente
laminadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				GBC-474/475/ 476	

N.º 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-II-3/X=120mm, Y=486mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,9 km S/SW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltosa de cor vermelha, finamente la
minada, fraturada e apresentando óxidos de manganês ao longo
das fraturas. Ocorre em superfície uma crosta ferrugino
sa.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04			GBC-477	

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-3/X=119mm, Y=501mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,1 km S/SW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS..... Fraturas:
N75° W/Vertical
N5° NE/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa, de cor violeta, apresentando sericita. Encontra-se fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04			GBC-478 GBC-479	

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=133mm, Y=501mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,1 km S/SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltosa de cor lilás, finamente laminada apresentando intercalações de níveis claros. Observa-se a existência de bancos de siltito avermelhado que apresenta-se silicificados devido à existência de falha local. Em superfície ocorre uma crosta ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04			GBC-480 GBC-481	

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-3/X=126mm, Y=503mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,1 km sul da sede da fazenda Posse

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos rocha siltosa de cor lilás, finamente laminada com intercalações de níveis claros. Em superfície observa-se uma crosta ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-482		115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=104mm, Y=530mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,1 km NW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N50° E/10° NW

ATT. DA XIST.

OUTROS: Fraturas:
N75° E/60° NW
N45° E/55° NW
N50° W/85° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltosa de cor lilás, finamente lamina da. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-483		116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=200mm, Y=467mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,7 km SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N5° E/30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa de cor cinza, intercala da com bancos decimétricos de uma rocha siltica de cor li lás, finamente laminada, em superfície observa-se uma crosta ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=208mm, Y=457mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 5,3 km SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa de cor cinza, intercala da com rocha siltica, lilás, finamente laminada.

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.
04					

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=222mm, Y=444mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,2 km SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa de cor lilás com variações para zonas mais claras. Apresenta-se bastante ferruginosa.

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 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=235mm, Y=434mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,2 km SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Final de chapada com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos rocha silto-argilosa de cor cinza, intercalada com níveis de coloração avermelhada. Apresenta-se bastante ferruginosa.

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 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-II-3/X=240mm, Y=424mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,6 km SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Cinza, argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM: N25°W/40°NE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltosa, finamente laminada de cor amarelada devido à ação do intemperismo.

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.	N.º
04			GBC-484		121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=217mm, Y=419mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 6,9 km SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Encosta íngreme ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor vermelha, finamente laminada e intensamente 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
04			GBC-485		122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=215mm, Y=408mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 7,3 km S/SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Chapada com encosta íngreme

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltosa de cor branca, intercalada com níveis avermelhados. Em superfície observa-se uma delgada crosta 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
04					123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=206mm, Y=399mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 7,4 km S/SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/15°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-arenosa, de cor cinza, com zonas de coloração avermelhada.

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
04				GBC-486		124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=188mm, Y=396mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 7,1 km S/SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor vermelha, finamente laminada, apresentando intercalações de níveis claros. Encontra-se fraturada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=186mm, Y=422mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 5,9 km S/SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Por uma extensa região arrasada desenvolve-se uma cobertura detrito-laterítica representada por pequenas con-creções limoníticas. Não se observam fragmentos da rocha so-toposta que na região trata-se de um siltito.

LITOLÓGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=214mm, Y=488mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,8 km SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor vermelha, finamente laminada.

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.
04				

N.º
127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=222mm, Y=477mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,6 km SE da sede da fazenda Posse

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor vermelha, finamente laminada, apresentando intercalações de níveis mais claros.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04			GBC-487	

N.º
128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-3/X=201mm, Y=521mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,7 km E da sede da fazenda Posse

RELEVO: Encosta íngreme ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N75° W/10° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor vermelha, finamente laminada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04			GBC-613	

N.º
129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=234mm, Y=477mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,3 km SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor amarelada

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície uma crosta compacta, ferruginosa, apresentando também alguma qualidade de óxidos de minerais. Não é possível a observação da rocha sotoposta.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=250mm, Y=469mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,2 km S/SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor amarela

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N25°E/15°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha arenosa fina, friável, bem selecionada, fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito fino

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=257mm, Y=454mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,9 km S/SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia média, friável, bem selecionada, de cor rósea. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo. Essa rocha constitui um pacote de aproximadamente 40 m de espessura.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-488		132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=261mm, Y=439mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,6 km S/SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltosa com variações de cor, apresentando-se vermelha, branca ou lilás. Apresenta-se finamente laminada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/G 1559

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBC-489	PETROGR.	N.º 133
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 1080 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=238mm, Y=513mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica, finamente laminada de cor lilás com intercalações de níveis claros.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 134
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1130 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=262mm, Y=514mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,0 km S/SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, de cor amarelo-avermelhada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma extensa região arrasada ocorre grande quantidade de concreções limoníticas dispersas no solo e associadas a pequenos fragmentos da rocha regional representada por um siltito de cor lilás.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 135
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=249mm, Y=529mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,6 km SW da sede da fazenda Bandeira

RELEVO: Encostas abruptas ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia média, de cor rósea, friável bem selecionada. Encontra-se fraturada 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.
04			GBC-490	

N.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=89mm, Y=378mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km NW da sede da fazenda Monjolinho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha silto-argilosa de cor vermelha, intercalada com níveis mais compactos de rocha siltica de cor lílãs.

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 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-II-3/X=95mm, Y=358mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,7 km NW da sede da fazenda Monjolinho

RELÉVO: Cristas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor vermelha.

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 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=117mm, Y=365mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,1 km N/NW da sede da fazenda Monjolinho

RELÉVO: Cristas com encostas assimétricas

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, fina, de cor vermelha, bem selecionada, intensamente fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo. Ocorrem na região várias intercalações de rocha mais siltosa.

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.
05				

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-II-3/X=125mm, Y=365mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,0 km ao norte da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada e fraturada.

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 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=139mm, Y=388mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,2 km NE da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Cristas alongadas segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N60° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em um desnível de 50 m ocorrem várias intercalações de siltito violeta, finamente laminado com arenito fino de cor vermelha, bem selecionado, friável e fraturado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-II-3/X=345mm, Y=429mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,5 km NE da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, fina, de cor vermelha e fraturada, sendo constituída basicamente de 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.	N.º
05				GBC-491		142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=329mm, Y=402mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,0 km NE da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Chapada com encostas de baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N80°E/5°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltosa de cor violeta, bem estratificada e 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
05						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-II-3/X=340mm, Y=414mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,8 km NE da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma extensa região peneplanizada desenvolve-se uma zona de laterita representada por grande quantidade de concreções limoníticas chegando a formar espessa crosta.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo Laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=335mm, Y=446mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km N/NE da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Chapada com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N40°E/10°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada e bastante fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

CJC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05			GBC-492	

N.º	145
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=326mm, Y=457mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,3 km N/NE da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Chapada terminando em encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N80° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor violeta, compacta com as bordas silicificadas. Localiza-se o ponto junto a uma zona de falha.

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	146
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=317mm, Y=465mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km N/NE da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. NS/30° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica com zonas avermelhadas, apresentando zonas com mais silicificação.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05			GBC-493	

N.º	147
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=309mm, Y=453mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,8 km N/NE da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Chapada terminando em encostas íngremes

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor vermelha, com intercalações de níveis lilás e branco.

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.	N.º
05						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=301mm, Y=443mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,4 km norte da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor vermelha, finamente laminada com intercalações de níveis brancos. As camadas encontram-se dobradas suavemente, localmente segundo dobras com eixo de direção N/NE.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=285mm, Y=433mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,8 km N/NW da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N55° E/10° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N35° W/Vertical
N50° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor violeta, finamente laminada e fraturada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				GBC-494		150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=272mm, Y=410mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,2 km N/NW da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

CFC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GBC-495		151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=269mm, Y=402mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,9 km NW da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor violeta, compacta, intercalada com rocha silto-argilosa 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
05			GBC-496		152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=274mm, Y=390mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,4 km NW da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°E/12°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, finamente lamina da.

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					153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=290mm, Y=383mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,5 km NW da sede da fazenda Tauá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, finamente laminada apresentando intercalações de níveis claros, vermelhos e lilás. Encontra-se fraturada.

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.	N.º
05			GBC-497		154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=304mm, Y=405mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,5 km N/NE da sede da fazenda Tauá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, ferruginosa e bastante intemperizada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=308mm, Y=429mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,2 km N/NE da sede da fazenda Tauá

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se por uma extensa região peneplanizada um solo amarelo-avermelhado, com pequenas concreções limoníticas.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GBC-498		156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=324mm, Y=371mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,4 km E/SE da sede da fazenda Tauá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N65°E/25°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltosa de cor lilás, finamente laminada e fraturada. Ocorre em superfície uma delgada crosta ferruginosa.

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.	N.º
05			GBC-499 GBC-500		158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=8mm, Y=521mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,8 km W/SW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Encosta íngreme em final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N30° W/30° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
N10° W/55° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, cor cinza, compacta com intercalações de níveis lilás, finamente laminados.

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					159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=29mm, Y=542mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,1 km W/NW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N55° E/25° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N65° E/45° NW-EW/45° N
N10° E/65° NW-N40° W/80° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, de cor lilás, finamente laminada com intercalações de níveis mais claros. Apresenta-se fratura da.

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			GBE-268 GBE-269		163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-3/X=58mm, Y=552mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,6 km NW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N15° E/8° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, de cor cinza, intercalada com rocha siltica, finamente laminada de cor rósea e outra mais argilosa de cor vermelha.

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.	N.º
05				GBE-270		166
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=38mm, Y=547mm					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 4,5 km NW da sede da fazenda Posse					
	RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Laterítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha siltica, finamente laminada, com níveis mais claros. Em superfície observa-se uma delgada crosta ferruginosa.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIM..... OUTROS.....
						LITOLÓGIA ROCHA Siltito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				GBE-271 GBE-272		167
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=36mm, Y=540mm					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 4,7 km W/NW da sede da fazenda Posse					
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Laterítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, apresentando intercalações de níveis cinza-esverdeados. Encontra-se intensamente fraturada.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. EW/20°S ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIM. Fraturas; OUTROS... NS/Subvertical N55°W/40°NE N60°E/65°NW
						LITOLÓGIA ROCHA Siltito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				GBE-273		168
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=46mm, Y=538mm					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 4,2 km W/NW da sede da fazenda Posse					
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Laterítico					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha arenosa de granulação fina a média, cor rósea, bem selecionada, friável, apresentando-se cortada por grande quantidade de veios de quartzo. Ocorrem também no local blocos de siltito de cor cinza.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIM..... OUTROS.....
						LITOLÓGIA ROCHA Arenito/Siltito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-3/X=50mm, Y=540mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,9 km NW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea apresentando intercalações de níveis róseos.

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 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=48mm, Y=542mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km W da sede da fazenda Posse

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, finamente lamina da, com intercalações de níveis vermelhos e brancos.

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 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=39mm, Y=531mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km W da sede da fazenda Posse

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, friável, intensamente fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo. Apresenta ainda cristais de pirita limonitizados.

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
05			GBE-324/274/275		172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=11mm, Y=508mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 6,0 km W/SW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor branca, finamente laminada, apresentando intercalações de níveis avermelhados. Ocorre, também siltito compacto, cor chocolate, intensamente fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo, óxidos de ferro e manganês..

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			GBE-277		174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-II-3/X=11mm, Y=488mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 6,1 km SW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor cinza, intercalada com rocha siltica de cor violeta, finamente laminada. Encontra-se fraturada, com aspecto local de ardósia.

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					177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1250 m	SD.23-Y-A-II-3/X=41mm, Y=501mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,4 km SW da sede da fazenda Posse

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se por uma extensa região, um solo avermelhado com concreções limoníticas e pequenos fragmentos de uma rocha siltosa de cor lilás.

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.
06				GBE-264	

N.º
263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-II-3/X=4mm, Y=448mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,3 km W/NW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, levemente arenosa de cor rósea e compacta. Em superfície observa-se uma delgada crosta ferruginosa.

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
264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD.23-Y-A-II-3/X=11mm, Y=455mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,0 km NW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, estando localmente bastante alterada.

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
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-3/X=3mm, Y=433mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,4 km W/SW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre uma crosta ferruginosa, compacta, associada a quartzo e material argiloso de cor vermelha.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=4mm, Y=460mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,6 km NW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Encosta com baixa inclinação ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/20° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fratura: N30° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada e fraturada, estando as fraturas percoladas 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
06					268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=2mm, Y=464mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,7 km NW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, finamente laminada e 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
07					334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=13mm, Y=101mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km S/SW da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás com intercalações de níveis claros mais argilosos e com estruturas do tipo "bolas de argila". Apresenta-se finamente laminada, ferruginosa e 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.
07				

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-Y-A-II-3/X=11mm, Y=146mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,3 km SW da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Penepplanizado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Argiloso, castanho-amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, sericítica, fraturada, apresentando óxidos de manganês ao longo das camadas e fraturas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-II-3/X=46mm, Y=124mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,4 km S da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Penepplanizado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, castanho-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Por uma extensa região desenvolve-se um solo argiloso de cor castanho-avermelhado, onde não se observam concreções limoníticas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07			GBF-254	

N.º 337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=66mm, Y=100mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,7 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N80°E/83°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS Fraturas:
N15°W/Subvertical
N65°W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte a chocolate ferruginosa e fraturada. Apresenta sericita ao longo do acamamento.

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
07						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=79mm, Y=100mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,9 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-avermelhada, compacta. Ocorre uma intercalação de um banco com aproximadamente 10 m de um arenito fino de cor rósea, friável.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07				GBF-253		339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=47mm, Y=94mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,0 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encostas com baixa declividade

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N75°E/23°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N10°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, de cor lilás-avermelhada, compacta, fraturada e ferruginosa.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07				GBF-252		340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=25mm, Y=107mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,1 km S da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, de cor lilás, finamente laminada e com intercalações de níveis claros. Encontra-se fraturada.

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.	N.º
07			GBF-123		341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-II-3/X=39mm, Y=149mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,7 km E da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, de cor amarelada

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS N75°/Subvertical

N30° E/75° NW

N40° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, finamente lamina da, fraturada. Apresenta óxidos de manganês ao longo das fraturas e interestratificados e estruturas sedimentares do tipo "bolas de argilas".

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-251		342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-II-3/X=51mm, Y=147mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,4 km E/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, castanho-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N75° E/6° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS N55°/Subvertical

N20° E/80° NW

N75° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, finamente lamina da com intercalações de bancos decimétricos de cor creme. Encontra-se fraturada, sendo observados óxidos de manganês e ferro ao longo das fraturas e interestratificados.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-II-3/X=65mm, Y=143mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,1 km E/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, castanho-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-média, finamente lamina da.

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
07				6218	344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=79mm, Y=138mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,8 km E/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, castanho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N70°E/6°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor cinza-escuro, apresentando níveis mais sericíticos, onde observa-se uma nítida orientação. Apresenta intercalações de espessuras variáveis de calcário microcristalino de estrutura suborientada. Encontra-se fraturadas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-250		345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-II-3/X=77mm, Y=128mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,8 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, castanho-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N55°E/60°NW
N65°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, sericítica, apresentando dobras suaves em escala de afloramento e intenso fraturamento.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=110mm, Y=154mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,2 km E/NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N70°W/70°SW
N50°E/60°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor violeta-chocolate, finamente laminada e intensamente fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=108mm, Y=143mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,2 km E/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, sericítica, apresentando dobras suaves em escala de afloramento e intenso fraturamento.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				GBF-249	

N.º
348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=101mm, Y=129mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km E/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Morro com encostas de baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N55°E/18°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N60W/Subvertical, N65E/65SE, N80E/75SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, ferruginosa e fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=96mm, Y=123mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,8 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, ferruginosa e fraturada.

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. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 350
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1010 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=97mm, Y=116mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45° W/12° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, ferruginosa e fratura da.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 351
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=92mm, Y=123mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, ferruginosa e fratura da.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 352
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1030 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=93mm, Y=143mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,4 km E/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, ferruginosa e fratura da.

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.
07					

N.º
353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=98mm, Y=149mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,6 km E da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N35 E/55 SE
N55 E/75 NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, ferruginosa e fratura da.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=115mm, Y=144mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,6 km E da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, castanho-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre somente em superfície um solo argiloso de cor castanho-amarelado, sem concreções limoníticas ou fragmentos de rocha.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=123mm, Y=134mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,9 km E/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-claro, com pequenas intercalações de níveis mais arenosos, sendo também ferruginosa.

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
07				GBF-122		356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=120mm, Y=157mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,8 km E/NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Morro com encostas de baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-avermelhada, compacta e ferruginosa.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07				GBF-248		357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-II-3/X=127mm, Y=163mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,2 km E/NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, de cor castanho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor chocolate, levemente sericitica e ferruginosa.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07				GBF-247		358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=128mm, Y=148mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,1 km E da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. EW/12°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor chocolate, levemente sericitica e ferruginosa.

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.
07				

N.º
359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=170mm, Y=156mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 7,2 km E/NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Morro com encosta de baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, castanho-amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, ferruginosa, fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzos.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=160mm, Y=138mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 6,8 km E/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, castanho-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se um solo castanho-avermelhado, argiloso, que não apresenta concreções limoníticas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=47mm, Y=80mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,6 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N45°E/6°NW.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, compacta, ferruginosa e 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
07			GBF-246		362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=50mm, Y=72mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N55° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, compacta, ferruginosa e fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-121		363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=61mm, Y=69mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,3 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fratura: N75° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, sericítica, ferruginosa e fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=57mm, Y=51mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,2 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se uma cobertura detrito-laterítica constituída de concreções limoníticas dispersas em um solo argiloso de cor castanho-avermelhado.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-245		365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=64mm, Y=59mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,9 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto.

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N65°E/25°NW.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fratura: N35°E/45°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, sericítica, ferruginosa e 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
07					366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=71mm, Y=79mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,4 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto.

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, ferruginosa, bem selecionada, friável. Encontra-se localmente silicificada, fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzito.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=79mm, Y=73mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,7 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto.

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fratura: N60°E/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, de granulação fina, cor rósea, friável, ferruginosa e fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-120		368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=73mm, Y=65mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,8 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, ferruginosa e compacta. Apresenta-se silicificada e fraturada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=89mm, Y=59mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,7 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo argiloso castanho-avermelhado, com pequena quantidade de concreções limoníticas.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-244		370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=90mm, Y=46mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,1 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico, de cor castanho-amarelado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, compacta, ferruginosa e fraturada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=62mm, Y=33mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,1 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Peneplaniado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se um solo laterizado, argiloso de cor castanho-avermelhado com pequenas concreções limoníticas.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GEF-243		373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=120mm, Y=60mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, bem seccionada, ferruginosa e fraturada.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-II-3/X=102mm, Y=86mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,9 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Cristas alongadas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N80°W/10°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea-avermelhada, compacta e ferruginosa. Apresenta silicificação local e intenso fraturamento.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-242		375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=100mm, Y=91mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,7 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°E/35°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fratura:
N10°E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rosa-avermelhada, sericítica, bem estratificada, ferruginosa e fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07				6219	376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=93mm, Y=88mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor pardo-avermelhada e maciça. Constitui-se de quartzo (recristalizado), argilo-minerais e óxidos de ferro. Apresenta grande quantidade de pequenos cristais de pirita.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito ferruginoso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=85mm, Y=83mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,4 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rosa-avermelhada, sericítica, bem estratificada, ferruginosa e fraturada.

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.	N.º
07					378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=92mm, Y=72mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,9 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Pequena crista

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, ferruginosa e fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=101mm, Y=65mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,7 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se um solo argiloso de cor castanho-avermelhado, onde não se observam concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-II-3/X=116mm, Y=89mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,9 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, castanho-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, finamente laminada e fraturada.

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.
07					

N.º 381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-II-3/X=69mm, Y=175mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,1 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, castanho-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo argiloso de cor castanho-avermelhado, onde não se observam concreções limoníticas.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				GB F-240 GB F-241	

N.º 382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-II-3/X=56mm, Y=84mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,3 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, finamente lamina da com intercalações de níveis claros, sericítica e fratura da.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-II-3/X=70mm, Y=185mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,9 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Morro com encosta de baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, finamente lamina da com intercalações de níveis claros, sericítica e fratura da.

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.	N.º
07			GBF-126		384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
990 m	SD.23-Y-A-II-3/X=84mm, Y=184mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,9 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre uma crosta laterítica constituída de concreções ferruginosas que apresentam associadas, grande quantidade de material arenoso.

UNIDADE ESTRAT Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-239		385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=105mm, Y=196mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,6 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Morro com encosta de inclinação média

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25°E/23°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa de coloração lilás-forte, sericítica, finamente laminada, ferruginosa e fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-119		386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=114mm, Y=183mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,7 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/15°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM. Fraturas N80°E/70°SE

OUTROS NS/Subvertical
N50°W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-avermelhada, compacta, ferruginosa e fraturada.

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.
07					

N.º	387
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=124mm, Y=181mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,3 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° W/18° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N25° W/80° SW
N30° E/70° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-avermelhada, sericítica, laminada, ferruginosa e intensamente fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º	388
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=145mm, Y=190mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,4 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso de cor castanho-amarelado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se um solo argiloso de cor castanho-amarelado, onde não se observam concreções limoníticas.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				GBM-237 GBE-238	

N.º	389
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=158mm, Y=197mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,1 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Cristas suaves

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45° W/15° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação média a grosseira, cor rósea, mal selecionada, friável e fraturada. Apresenta grande quantidade de cristais de pirita alterada.

LITOLOGIA

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.
07					

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=172mm, Y=210mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8,0 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto.

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, de cor castanho-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se um solo argiloso de cor castanho-amarelado, onde não se observam concreções limoníticas.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=164mm, Y=187mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,3 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina a média, cor rósea, feldspática, friável e ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=138mm, Y=100mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,1 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto.

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, bem selecionada, de cor rósea, ferruginosa e fraturada.

LITOLOGIA

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.
07					

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=148mm, Y=92mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,8 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Cristas suaves com direção EW

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, micácea e ferruginosa, passando verticalmente acima para rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, friável, fraturada 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.
07					

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=160mm, Y=85mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,5 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silto-arenoso de cor castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-arenoso, de cor castanho-avermelhado, onde não se observam concreções limoníticas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-II-3/X=133mm, Y=90mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,2 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso, castanho-acinzentado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, compacta e 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

N.º 396

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

990 m SD.23-Y-A-II-3/X=125mm, Y=92mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,7 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto.

RELEVO: Encostas com baixa inclinação.

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo.

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, fria vel, fraturada e apresentando pequenos cristais de pirita, já alterados.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

N.º 397

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07 GBF-236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 m SD.23-Y-A-II-3/X=120mm, Y=98mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,3 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto.

RELEVO: Encosta com média inclinação.

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/35° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Fratura: N20° W/50° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, sericítica. Apresenta cristais de pirita alterados e um intenso fraturamento.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

N.º 398

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1050 m SD.23-Y-A-II-3/X=127mm, Y=107mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,5 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto.

RELEVO: Encosta com baixa inclinação.

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, sericítica e com cristais de pirita alterados. Encontra-se fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=134mm, Y=114mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,7 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-forte, sericítica e com cristais de pirita alterados. 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.
07				GBF-118	

N.º
400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=132mm, Y=121mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,5 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/10°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-avermelhada e compacta. Apresenta sericita e um intenso fraturamento.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=121mm, Y=114mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,0 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-avermelhada, apresentam do sericita. 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.
07				

N.º
402

ALTIT.	LOCALIZACAO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=114mm, Y=108mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,8 km SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Morro com encostas de média inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-avermelhada, apresentam do sericita. Encontra-se fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
403

ALTIT.	LOCALIZACAO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=120mm, Y=120mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,8 km E/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Final de chapada com encosta suave

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-avermelhada, apresentam do sericita. Encontra-se fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07			GBF-235	

N.º
404

ALTIT.	LOCALIZACAO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=111mm, Y=128mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,3 km E/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM N45°E/16°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, ferruginosa e fraturada. Apresenta sericita e pequenos cristais de pirita alterados.

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.
07				

N.º 405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=239mm, Y=53mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	A 0,4 km S/SW da sede da fazenda Água Clara
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Campo sujo
	SOLO:	Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre uma crosta ferruginosa, associada a grande quantidade de material arenoso, bem como fragmentos de quartzito.
	UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA
ROCHA
Laterita
CLASSE
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º 406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=245mm, Y=54mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	A 0,4 km S/SE da sede da fazenda Água Clara
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Laterítico

TECTÓNICA
ATT. DA CAM. N50°E/20°NW
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM. Práticas
OUTROS N80°W/75°SW
N20°E/Subvertical
N40°W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha silto-arenosa, compacta, de cor cinza, apresentando manchas vermelhas devido à presença de ferro.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
ROCHA
Siltito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				6220

N.º 407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=251mm, Y=41mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	A 1,3 km S/SE da sede da fazenda Água Clara
	RELEVO:	Escarpa abrupta
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, de cor castanho

TECTÓNICA
ATT. DA CAM. N50°E/15°NW
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha arenosa de granulação média a grosseira cor rósea, mal selecionada, apresentando níveis conglomeráticos de seixos milimétricos de quartzo róseo. Constitui-se de quartzo recristalizado, argilo-minerais e óxidos de ferro. Apresenta estruturas tipo estratificação cruzada.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07				GBF-234		408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=255mm, Y=31mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,7 km S/SE da sede da fazenda Água Clara

RELÉVO: Entre 2. escarpas íngremes.

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor branca

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina a média, bem selecionada, de cor creme, compacta e fraturada. Apresenta-se bastante silicificada.

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

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N30°E/20°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N20°E/Subvertical

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					6221	409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=256mm, Y=22mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,1 km S/SE da sede da fazenda Água Clara

RELÉVO: Escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de cor branco-amarelada, apresentando sericita e estrutura laminada. Encontra-se intensamente fraturada, com as fraturas preenchidas por quartzo. Mostra um metamorfismo incipiente devido a falhamentos locais.

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

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40°E/30°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: EW/70°S
N50°W/Subvertical
N50°E/Vertical

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=246mm, Y=20mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,1 km S/SE da sede da fazenda Água Clara

RELÉVO: Escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação média a grosseira, mal selecionada, cor branca, compacta e fraturada.

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

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

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
07					411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=243mm, Y=34mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,4 km S da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-branco

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação média a grosseira, mal selecionada, cor branca, compacta e fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=237mm, Y=40mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,1 km S/SW da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor creme, com níveis avermelhados, devidos à presença de ferro. Apresenta pequenas intercalações de níveis mais arenosos que constituem uma passagem gradual do arenito para o siltito.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-233		413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=241mm, Y=65mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto à sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM: N50°E/10°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-claro, ferruginosa, compacta e fraturada. Apresenta finas intercalações mais arenosas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º 414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=240mm, Y=75mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,7 km N da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45°E/6°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas:

OUTROS N50°E/Vertical

N65°E/Subvertical

N25°E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-claro, bem estratificada, fraturada e com sericita ao longo do acamamento. Ocorrem pequenas dobras locais com eixo de direção N40°W.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º 415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=234mm, Y=93mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,8 km NW da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se por uma extensa chapada um solo silto-arenoso de cor castanho-avermelhada, que constitui uma zona laterizada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º 416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=210mm, Y=109mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,9 km NW da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolve-se por uma extensa chapada um solo silto-arenoso de cor castanho-avermelhada, que constitui uma zona laterizada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=17mm, Y=32mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,8 km S/SW da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Peneplanizado, chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado, apresentando grãos de quartzo de granulação fina e pequenas concreções limoníticas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=46mm, Y=49mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km S da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Peneplanizado, chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado, apresentando grãos de quartzo de granulação fina e pequenas concreções limoníticas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08			GBG-822		429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=103mm, Y=36mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,4 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa de coloração líl-claro com alguns níveis de pequena dimensão mais arenosos, apresentando também zonas de coloração amarelada, onde se observa-se uma intensa percolação de soluções ferruginosas.

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.
08				

N.º
430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=98mm, Y=28mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,6 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/10° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-arenosa de coloração líl-ás-fraco apresentando bancos mais argilosos e intensa percolação de soluções ferruginosas. Ocorre ainda quantidade razoável de sericita.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º
431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-II-3/X=4mm, Y=104mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,5 km W/SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Pequeno morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, castanho-acinzentado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação média, coloração rósea, com cimento silicoso e pontos avermelhados que devem constituir cristais de pirita alterada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º
432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=104mm, Y=18mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,2 km W/SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração róseo-acinzentado, constituída de quartzo com granulometria média, óxidos de ferro e sericita.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=122mm, Y=19mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,2 km W/SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de coloração castanho-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, coloração chocolate, friável, fraturada e 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.
08				

N.º 434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=131mm, Y=20mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,8 km W/SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhada com poucos grãos de quartzo de granulação muito fina.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=137mm, Y=24mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,4 km W/SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de coloração castanho-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina cor violeta, friável e com manchas amarelas devido provavelmente à alteração de minerais de ferro.

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.
08					

N.º 436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=142mm, Y=34mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,1 km W/SW da sede da fazenda Macaúbas

RELÉVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado podendo se observar grãos de quartzo de granulometria muito fina.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º 437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=155mm, Y=41mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,4 km W/SW da sede da fazenda Macaúbas

RELÉVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado, com alguma quantidade de grãos de quartzo de granulção muito fina.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º 438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=165mm, Y=32mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,0 km W/SW da sede da fazenda Macaúba

RELÉVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado com alguns grãos de quartzo de pequena dimensão.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/CF 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=181mm, Y=34mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso, castanho-amarelado com grãos de quartzo de granulação muito fina, não se observando concreções limoníticas.

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

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08			GBC-823		440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=186mm, Y=11mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,6 km SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Encostas com declive suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N55°E/25°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N60°W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, com alguns níveis mais arenosos, de coloração branca ocorrendo níveis e manchas de cor vermelha provavelmente em zonas onde a granulação é maior. Encontra-se fraturada, apresentando óxidos de ferro que possivelmente são os responsáveis pelo tom avermelhado.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=158mm, Y=14mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,7 km SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado com grãos de quartzo muito finos.

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

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08			GBG-824		442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=198mm, Y=27mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: A 1,6 km SW da sede da fazenda Macaúbas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N35° E/30° NW
	RELEVO: Suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Campo		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Latossolo		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha silto-argilosa, coloração lilás-fracá, com intercalações de níveis mais arenosos e variações também quanto à coloração chegando a apresentar-se branca com manchas alaranjadas, que devem ser devidas à percolação de soluções ferruginosas. Apresenta também sericita principalmente ao longo do acamamento.	LITOLÓGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTR. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		Siltito
			CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=191mm, Y=41mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: A 1,6 km W/SW da sede da fazenda Macaúbas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N20° E/20° NW
	RELEVO: Encosta com baixo ângulo de declividade		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Campo		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Laterítico		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha silto-argilosa, coloração predominante branca, apresentando-se em alguns bancos finamente laminada com intercalações de níveis de cor lilás-médio. Ocorre também sericita no caso não restrita ao plano de acamamento. Em certos locais a percolação de soluções ferruginosas dá à rocha uma cor avermelhada.	LITOLÓGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTR. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		Siltito
			CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=171mm, Y=51mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: A 2,6 km W/NW da sede da fazenda Macaúbas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Aplainado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Laterítico		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhada onde observam-se pequenos grãos de quartzo dispersos, bem como concreções ferruginosas de granulometria média a grossa.	LITOLÓGIA	ROCHA
	UNIDADE ESTR. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)		Laterita
			CLASSE
			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.	N.º
08			GBC-825		445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=147mm, Y=61mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,8 km W/NW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-claro com zonas de coloração branca. Apresenta níveis com maior concentração de sericita. Encontra-se fraturada estando as fraturas em alguns casos 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
08			GBC-852		446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=135mm, Y=72mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,5 km NW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N55° E/10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, cor lilás-médio, apresentando quantidade apreciável de sericita e aparentemente uma xistossidade incipiente. Ocorrem níveis onde observa-se maior percolação de soluções ferruginosas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=123mm, Y=43mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,0 km W/NW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Aplainado a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-arenoso de coloração castanho-alaranjado a rosado onde observam-se dispersas pequenas concreções ferruginosas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08			GBG-826	

N.º
448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=85mm, Y=5mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,2 km SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Encostas suaves

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa cor lilás-claro, apresentando em certos locais zonas de coloração branca. Apresenta bastante sericita e aparentemente uma xistosidade incipiente.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º
450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=72mm, Y=4mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,9 km SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Encosta com inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-claro, compacta e com níveis ferruginosos.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º
451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=63mm, Y=9mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8,2 km W/SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Leve crista alongada segundo a direção EW

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor lilás-média, com manchas brancas e amarelas próximo à superfície, fria vel e fraturada.

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.
08					

N.º
452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=58mm, Y=19mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	A 7,7 km S/SE da sede da fazenda Reunidas do Planalto
	RELEVO:	Encostas suaves formando pequenos platôs
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenosa de granulação fina, compacta, aparentemente bem selecionada, de cor branca com manchas vermelhas.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)</p>

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				GEG-827	

N.º
453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=48mm, Y=10mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	A 8,2 km S da sede da fazenda Reunidas do Planalto
	RELEVO:	Encostas com baixa inclinação
	VEGETAÇÃO:	Mata galeria
	SOLO:	Latossolo

TECTÓNICA	ATT. DA CAM.....	EW/12° N
	ATT. DA XIST.....	
	ATT. DO LIN.....	
	OUTROS.....	Fratura: N50° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha silto-argilosa, de cor rósea apresentando bancos mais arenosos e intensa percolação de soluções ferruginosas. Encontra-se fraturada.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)</p>

LITOLOGIA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º
454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-II-3/X=42mm, Y=19mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	A 7,7 km S da sede da fazenda Reunidas do Planalto
	RELEVO:	Cristas suaves alongadas segundo a direção W/NW
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Latossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenosa de granulação fina, compacta, cor rosa, com manchas vermelhas e intensamente fraturada.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)</p>

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	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.	N.º
08			GBC-853		455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=22mm, Y=21mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,7 km S/SW da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Encostas com inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°W/14°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N50°W/Subvertical
N40 W/70 SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-média, apresentando sericita. Ocorrem níveis mais argilosos e outros mais arenosos. Encontra-se fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=5mm, Y=18mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8,0 km S/SW da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás-médio com grande quantidade de 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
08					457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=5mm, Y=5mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 8,6 km S/SW da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-forte, laminada e fraturada.

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.
08					

N.º 463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=8mm, Y=111mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,8 km S/SW da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Suavemente ondulado a aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo argilo-siltoso de coloração castanho-amarelado, com quantidade grande de quartzo de granulação fina e concreções limoníticas de dimensões centimétricas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º 464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=28mm, Y=82mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,6 km S/SW da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, de cor lilás-médio a forte, compacta. Apresenta sericita e óxido de ferro ao longo das fraturas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º 465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=35mm, Y=61mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 5,7 km S/SW da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado, onde encontram-se dispersos, grãos de quartzo muito fino, não sendo observadas entretanto concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º 466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=20mm, Y=56mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,0 km S/SW da sede da fazenda Reunidas do Planalto.

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em pequenos blocos dispersos no solo, rocha silto-argilosa de cor lilás-forte, compacta e aparentemente com pouca sericita.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º 470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=200mm, Y=32mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,7 km SW da fazenda Macaúbas

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N10° E/25° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, finamente laminada com intercalações de níveis milimétricos brancos e lilás-forte.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º 471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=210mm, Y=17mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,0 km S/SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação muito fina, cor branca com zonas rosadas, friável, fraturada e ferruginosa.

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.
08			GBG-830	

N.º 472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=220mm, Y=21mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km S/SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25° E/12° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. Fraturas: N40° W/75° NE

OUTROS: NS/Subvertical
EW/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor branca, compacta apresentando níveis centimétricos mais arenosos. Encontra-se fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito arenoso

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=228mm, Y=18mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,6 km S/SE da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Encostas com inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítica

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/12° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor branca amarelada, friável, apresentando níveis com variação de cores para o vermelho e cinza róseo, provavelmente devido à presença de ferro.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08			GBG-856	

N.º 474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=196mm, Y=12mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,4 km SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Encosta com inclinação média

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/18° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas: NS/60° E
EW/65° S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, finamente laminada com intercalações de níveis milimétricos brancos e lilás-forte. 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. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 475
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1050 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=209mm, Y=39mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,9 km SW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5° E/15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor branca, compacta, apresentando percolação de soluções ferruginosas ao longo das fraturas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 476
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1020 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=206mm, Y=53mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,9 km W/NW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N40° E/70° SE, N30° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, compacta de cor lilás-forte, fraturada e com as fraturas percoladas por soluções ferruginosas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 477
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=194mm, Y=56mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km W/NW da sede da fazenda Macaúbas

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45° E/18° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, apresentando bancos mais compactos de coloração vermelha e bancos finamente laminados, argilosos de coloração branca. Encontra-se fraturada havendo percolação de soluções ferruginosas ao longo das fraturas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBG-831	PETROGR.	N.º 478
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 1090 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=201mm, Y=63mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,3 km NW da sede da fazenda Macaúbas

RELÉVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
N40° W/Subvertical
N5° E/60° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, finamente laminada de cor li-lás-média, apresentando níveis mais escuros e outros mais claros. Encontra-se fraturada.

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

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 479
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1050 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=223mm, Y=51mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Junto à sede da fazenda Macaúbas

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso de coloração cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia fina, cor branco-amarelada, friável e ferruginosa.

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

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 480
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1050 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=150mm, Y=48mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,7 km oeste da sede da fazenda Macaúbas

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silto-arenoso de coloração castanho-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequenos blocos dispersos, rocha constituída quase que exclusivamente de grãos de quartzo de granulação média, cor avermelhada, devido a presença de óxidos de ferro, sendo também friável.

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

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º
481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=115mm, Y=48mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 5,4 km oeste da sede da fazenda Macaúbas
	RELEVO: Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Latossolo

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

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulação muito fina, cor róseo-amarelada, friável, fraturada e ferruginosa.

ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º
482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=107mm, Y=43mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 5,8 km W/SW da sede da fazenda Macaúbas
	RELEVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Latossolo

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

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulação fina, cor branco-amarelada, ferruginosa e fraturada.

ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º
483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=163mm, Y=109mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 4,6 km NW da sede da fazenda Água Clara
	RELEVO: Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Campo sujo
	SOLO: Latossolo

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

Aflora rocha de granulação areia fina, constituída basicamente de grãos de quartzo, bem selecionados, cor branco-rosada apresentando cristais de pirita alterada. Encontra-se fraturada sendo também compacta, apresentando-se localmente friável, provavelmente devido à alteração.

ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> 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
08					484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=171mm, Y=90mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,6 km NW da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo de granulometria silto-argilosa de coloração castanho-avermelhado, apresentando grãos de quartzo de granulação muito fina, dispersos em superfície.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08			GBG-832		485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=191mm, Y=87mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,9 km NW da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica compacta de cor branco-acinzentada, apresentando sericita e zonas de coloração amarelada devido à percolação de soluções ferruginosas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08			GBG-833		486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=195mm, Y=77mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5 km NW da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encostas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica apresentando níveis mais arenosos de coloração branca e outros mais argilosos de coloração vermelha. Ocorre também sericita.

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.
08					

N.º 487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=205mm, Y=72mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,9 km NW da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa cor lilás-fraco apresentando sericita.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				GBC-834 GBC-835	

N.º 488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=217mm, Y=74mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,5 km NW da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N45° E/14° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:
EW/60° S

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação predominante silte com variações para mais argilosa ou mais arenosa localmente. Ocorre bancos de cor vermelha, compactos e outros de cor branca com níveis lilás finamente laminados. Encontra-se intensamente fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º 489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=233mm, Y=80mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,0 km N/NW da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, compacta de granulação siltica, apresentando uma estrutura levemente orientada. Encontra-se fraturada com fraturas preenchidas por quartzo e óxido de ferro.

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.
08				

N.º 490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=256mm, Y=82mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,2 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-média, compacta e fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-II-3/X=267mm, Y=88mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,8 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/12° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-média, granulação silto-argilosa, apresentando grande quantidade de sericita. 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.
08				

N.º 492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=277mm, Y=80mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,9 km NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso de coloração cinza

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo de granulação muito fina, compacta cor branca com manchas amarelas e vermelhas provavelmente devido ao ferro. Aparentemente apresenta também feldspato alterado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MUB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=268mm, Y=75mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,4 km NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Cristas pequenas, alinhadas segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso de coloração cinza com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso dispersos

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação areia fina, constituída de quartzo e minerais de argila, de cor branca com manchas amarelas e lilás devido provavelmente a presença de ferro. Encontra-se fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=281mm, Y=94mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,5 km NE da sede da Fazenda Água Clara

RELEVO: Final de chapada com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor branca, friável e fraturada. Apresenta também pequena quantidade de minerais de argila.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08			GBG-836	

N.º 495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=289mm, Y=93mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,8 km NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Final de chapada com encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N45°E/10°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS Fraturas:
N25°W/70°NE
EW/80°S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, de cor lilás-fraca com manchas amarelas devido à presença de ferro. Apresenta também sericita.

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. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 496
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=295mm, Y=102mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,3 km NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Laterítico

SOLO: Campo sujo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35°E/15°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor branco-rosada com manchas amarelas devido à presença de óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 497
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=304mm, Y=115mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,1 km NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Escarpa abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulação muito fina e de óxido de ferro. Apresenta-se compacta, fraturada bem silicificada com cor branca e manchas avermelhadas.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 498
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1130 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-II-3/X=304mm, Y=128mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/15°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fratura: N60°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulação muito fina, apresentando também cristais de pirita já alterada que fornecem à rocha de coloração lilás, pintas de cor marrom. Encontra-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)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=208mm, Y=149mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 4,7 km N/NW da sede da fazenda Água Clara	DADOS GEOLOGICOS	ROCHA
	RELEVO: Aplainado		CLASSE
	VEGETAÇÃO: Cerrado		Solo laterizado
	SOLO: Laterítico		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Ocorre um solo argilo-arenoso de cor castanho-avermelhado, onde observam-se pequenas concreções limoníticas dispersas.

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

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

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=227mm, Y=139mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3,9 N/NW da sede da fazenda Água Clara	DADOS GEOLOGICOS	ROCHA
	RELEVO: Aplainado a suavemente ondulado		CLASSE
	VEGETAÇÃO: Cerradão		Solo laterizado
	SOLO: Laterítico		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado, onde observam-se grãos de quartzo de granulometria muito fina e pequenas concreções limoníticas dispersas.

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

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

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=245mm, Y=125mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3,2 km N/NE da sede da fazenda Água Clara	DADOS GEOLOGICOS	ROCHA
	RELEVO: Encostas com inclinação média		CLASSE
	VEGETAÇÃO: Campo sujo		Sedimentar
	SOLO: Latossolo		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Rocha silto-argilosa, compacta, cor lilás-média, apresentando intercalação de níveis milimétricos de cor branca.

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

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

LITOLOGIA
ROCHA
Siltito
CLASSE
Sedimentar
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.	N.º
08					502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=254mm, Y=138mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,9 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encosta com média inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N35°E/22°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta, de cor lilás-cla
ro, fraturada e com as fraturas preenchidas por 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
08					503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=260mm, Y=149mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,4 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, compacta, bastan
te silicificada, fraturada e ferruginosa.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=265mm, Y=157mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,9 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa de cor lilás-média, compacta,
intensamente fraturada e ferruginosa.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=269mm, Y=165mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 5,3 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação muito fina; cor lilás-média, apresentando grande quantidade de sericita. Encontra-se intensamente fraturada, sendo também ferruginosa.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=245mm, Y=132mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,7 km ao norte da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=247mm, Y=151mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,5 km ao norte da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em blocos dispersos, rocha de granulação silto-argilosa de cor vermelha, compacta e ferruginosa. Encontra-se fraturada.

LITOLÓGICA

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.
08				

N.º 508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=259mm, Y=155mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,7 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/10° NW

ATIT. DA XIST. Fraturas: N35° W/60° NE

N60° E/80° SE

N30° E/Subvertical

N60° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa de cor lilás-claro, compacta, apresentando em certos locais uma silicificação incipiente devida provavelmente a um leve metamorfismo. Encontra-se intensamente fraturada com as fraturas percoladas por soluções ferruginosas.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08		GBG-930	GBG-837	

N.º 509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=254mm, Y=162mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,1 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N35° E/12° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície uma crosta manganésifera associada a material silteoso, de coloração castanha que constitui o solo. Em subsuperfície já ocorrem pequenas concreções manganésíferas constituídas aparentemente de psilomelano, pirolusita e polianita associadas a material resultante da alteração da rocha sotoposta e a grande quantidade de cristais de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 509

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Essa sequência de minério tem espessura variável que vai de 10 cm a mais de 50 cm. Abaixo do minério ocorre rocha de granulação silto-argilosa, cor rósea, finamente laminada, apresentando sericita e estando bastante fraturada. As fraturas estão preenchidas por óxidos de manganês ou de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA: Minério de manganês/Siltito

CLASSE: Enriquecimento supergênico/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.
08				

N.º
510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=246mm, Y=166mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,3 km ao norte da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado, onde não se observam concreções limoníticas.

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

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º
511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=256mm, Y=501mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,5 km ao norte da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, de cor rosa com intercalações de níveis milimétricos de cor branca. É compacta e encontra-se fraturada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08			GBG-838	

N.º
512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=257mm, Y=508mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,9 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, aparentemente com alguns níveis mais arenosos e apresentando certa silicificação. Tem cor cinza com zonas de níveis avermelhados. Apresenta uma estrutura levemente orientada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sedimentar epimeta-mórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=261mm, Y=120mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,1 km N/NE da sede da fazenda Água Clara.

RELEVO: Encosta com baixa inclinação.

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N40° E/50° NW

ATIT. DA XIST. Fraturas:

N15° E/60° SE

OUTROS X N55° E/80° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa, cor lilás-médio com intercalações de níveis rosa, compacta e intensamente fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=270mm, Y=135mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km N/NE da sede da fazenda Água clara

RELEVO: Encostas com média inclinação

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N40° E/11° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

N60° W/Subvertical

N25° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-média, compacta, ferruginosa e intensamente 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
08					515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=273mm, Y=121mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,4 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado, onde observam-se dispersos grãos de quartzo muito fino e pequenas concreções limoníticas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=285mm, Y=126mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,9 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Cristas suaves alongadas segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico. Ocorre também dispersa grande quantidade de cristais de quartzo leitoso.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°W/10°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
NS/75°E
N60°E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulometria muito fina e cor rósea. É friável e apresenta-se intensamente fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				

N.º 517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=284mm, Y=134mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,2 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encostas com média inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor lilás-média, constituída basicamente de quartzo com alguma sericita. Encontra-se friável devido provavelmente ao intemperismo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08				6500

N.º 518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=276mm, Y=150mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,7 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encostas com média inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N20°W/75°NE
N45°E/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de cor lilás-média, granulação fina, constituída basicamente de quartzo e apresentando quantidade de sericita e óxido de ferro. Encontra-se intensamente fraturada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=275mm, Y=157mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 5,0 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Ondulado com encostas de alto ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, de cor lilás-claro, compacta e intensamente fraturada. Apresenta também 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
08					520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=300mm, Y=152mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 5,4 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Cristas alinhadas segundo a direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina, cor branca, constituída de quartzo e pequenos cristais de pirita alterada que fornecem à rocha um aspecto de pintas. Encontra-se friável devido à alteração e intensamente fraturada com as fraturas, preenchidas por quartzo leitoso.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=283mm, Y=144mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,6 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo, às vezes, formando blocos decimétricos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em blocos angulosos, rocha de granulação areia muito fina, cor branco-rosada, friável, apresentando "pintas marrons" que devem-se provavelmente a pequenos cristais de pirita alterados. Encontra-se intensamente fraturada com as fraturas normalmente preenchidas por quartzo leitoso.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

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.
08				6501

N.º	522
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=304mm, Y=141mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 5,1 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N15° E/8° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N45° W/70° SW
N40° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor cinza, compacta, levemente silicificada, com manchas vermelhas devido à presença de ferro. Encontra-se intensamente fraturada. Apresenta sericita e uma estrutura levemente orientada.

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09				

N.º	588
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=302mm, Y=111mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 3,9 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N30° E/5° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N60° E/80° NW
N10° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, ferruginoso, mal selecionado apresentando níveis conglomeráticos com seixos milimétricos de quartzo. Encontra-se fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09				

N.º	589
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=305mm, Y=109mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,0 km N/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N5° E/10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-média, apresentando-se fraturada.

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
09						590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=311mm, Y=104mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,1 km NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15° E/15° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N40° E/40° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-arenosa de cor lilás apresentando intercalações de níveis brancos. Encontra-se compacta, levemente silicificada e ferruginosa.

LITOLOGIA

ROCHA: Metassiltito arenoso

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=324mm, Y=99mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,6 km E/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Pequena crista alongada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, castanho-amarelado com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° E/25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída basicamente de quartzo de granulação grosseira com pirita alterada, apresenta-se friável, de cor rósea e intensamente fraturada, estando as fraturas preenchidas por quartzo leitoso.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=333mm, Y=92mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,8 km E/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Encostas acentuadas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, cor cinza-branca com zonas vermelhas, provavelmente devido à presença de ferro. Apresenta-se compacta e fraturada.

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.
09					

N.º 593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-II-3/X=341mm, Y=88mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,1 km E/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N15° W/70° NE
N55° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora brecha ortoquartzítica onde fragmentos angulosos de quartzo e de quartzito encontram-se cimentados por sílica, ocorrendo também muito óxido de ferro ao longo das fraturas.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Brecha

CLASSE
Metamórfica cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-II-3/X=351mm, Y=82mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5,5 km E/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, cinza-clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/10° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-arenosa, branca, lamina da, apresentando níveis mais argilosos intercalados. Apresenta-se intensamente fraturado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 595

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=362mm, Y=84mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,1 km E/NE da sede da fazenda Água Clara

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de coloração cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/15° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulometria grosseira. Apresenta-se compacta, com cor rósea, mostrando ainda níveis conglomeráticos, marcas de on da, estratificação cruzada e gretas de contração. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo formando veios.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=314mm, Y=293mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km S/SW da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70° W/25° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
N70° W/60° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás, laminada, síltica, com delga das intercalações arenosas de coloração creme-claro, granulação fina, friável.

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				GBC-503		02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=358mm, Y=318mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km S/SW da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° W/20° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha síltica de coloração creme-claro, finamente laminada com intercalações de níveis mais argilosos cinza-esverdeados.

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						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=370mm, Y=325mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km S da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/25° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha síltica de cor castanho-claro, laminada, seriática, com intercalações de níveis argilosos de coloração cinza-claro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=392mm, Y=327mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km S/SE da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branco-acinzentada, granulação fina a média, fraturada, composta essencialmente por quartzo. São frequentes estratificações cruzadas na posição normal e marcas de ondas.

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

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N50° E/Vertical, NS/Vert. N30° W/70° SW

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=400mm, Y=338mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km S/SE da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha cinza-claro, granulação fina, arenosa, laminada (leitos de 1 a 10 cm), sericítica, com delgadas intercalações silticas de coloração castanho-claro.

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

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. NS/10° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: NS/Vertical N30° E/Vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				5927	06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=410mm, Y=355mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km SE da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de coloração rósea, granulação média, com níveis de conglomerado intraformacional no topo da camada. São frequentes marcas de ondas e estratificações cruzadas.

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

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-II-3/X=419mm, Y=196mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km SE da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de coloração violeta, finamente lamina da, com intercalações de níveis arenosos de granulação fina, coloração cinza-claro. O pacote rítmico tem 30 m de espessura.

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						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-Y-A-II-3/X=420mm, Y=367mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km E/SE da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10° E / 15° NW?

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de cor cinza-claro, granulação fina, intensamente fraturada e silicificada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-II-3/X=427mm, Y=377mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km E da sede da fazenda Sertaneja

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem blocos de rocha de cor castanho-amarelada, intensamente alterada e filitizada. São frequentes nódulos de coloração branco-amarelada, provavelmente caulim, produto de alteração de feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GBC-504	

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=290mm, Y=255mm		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 3,0 km S/SW da Mina São João

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCtonica

ATIT. DA CAM. N30° W/25° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGicos

Aflora rocha de cor castanho-claro, finamente laminada, síltica, micácea.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/308mm, Y=211mm		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 5,0 km S da mina São João

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCtonica

ATIT. DA CAM. NS/20° W(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGicos

Aflora rocha síltica de cor lilás, laminada, com níveis argilosos de coloração castanho-claro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-II-3/X=327mm, Y=299mm		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 0,7 km SE da mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCtonica

ATIT. DA CAM. N20° W/15° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Fraturas:
N60° W/80° SW
N15° E/70° SE

DADOS GEOLÓGicos

Aflora rocha de coloração castanho-claro, granulação fina a média, friável, matriz argilosa, composta essencialmente de quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

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

N.º 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=334mm Y=323mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km NE da mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N45° W/15° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás, laminada, com nódulos de argila branca.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=339mm, Y=336mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km NE da mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N50° W/10° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-claro, finamente laminada, sericítica, com nódulos de argila branca.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=353mm, Y=363mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km NE da mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/20° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor castanho-claro, laminada, com níveis argilosos cinza-claro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/G 1559

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

N.º 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=312mm, Y=321mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km N/NE da mina São João

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N35° W/20° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: N40° E/70° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro, granulação fina, friável, ferruginosa, composta essencialmente de quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAGrupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-505	

N.º 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=277mm, Y=309mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km W da mina São João

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. EW/20° N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de coloração lilás, laminada, micácea.

UNIDADE ESTRAGrupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-506	

N.º 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=292mm, Y=322mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km NW da mina São João

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N60° W/20° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de coloração creme-claro, finamente laminada, sericítica.

UNIDADE ESTRAGrupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

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

N.º 22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=283mm, Y=328mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km NW da mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° W/30° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, com intercalações argilosas de cor castanho-escuro.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=292mm, Y=238mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km N/NW da mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de coloração creme-claro, granulação fina a média, maciça, friável.

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 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=235mm, Y=347mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km S/SE da mina Pedra Preta

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° W/10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: EW/70° N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de coloração lilás, com intercalações silticas de cor branco-acinzentada, bem estratificada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA: SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-507		25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=221mm, Y=358mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km S/SW da mina Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70° W/10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito castanho-escuro, bem estratificado, com delgadas intercalações silticas.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-508		26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=205mm, Y=346mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km SW da mina Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70° W/10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito castanho-escuro, sericítico, bem estratificado.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-509		27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=198mm, Y=356mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km W/SW da mina Pedra Preta

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito siltico de cor castanho-escuro, estratificado.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/193mm, Y=361mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km W/SW da mina Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/15°W(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora argilito castanho-escuro, estratificado, com intercalações de siltito branco, micáceo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito/Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBC-510		29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=184mm, Y=366mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km W da mina Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/10°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Fratura: N50°E/60°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito siltico de coloração castanho-claro, bem estratificado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=173mm, Y=371mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km W/NW da mina Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/15°NW(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. Fratura: N20°E/50°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito siltico de cor cinza-esverdeado, sericítico, estratificado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-II-3/X=167mm, Y=344mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km W/NW da mina Pedra Preta

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS/10° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de coloração cinza-esverdeado, argilosa, finamente laminada.

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						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=176mm, Y=343mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km E/NE da sede da fazenda Monjolinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito creme-claro, granulação fina, friável, intercalado com siltito de cor lilás, laminado. A camada de quartzito tem uma espessura de aproximadamente 3 cm.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito/Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=170mm, Y=354mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km NE da sede da fazenda Monjolinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. EW/12° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito lilás, sericítico, finamente laminado. Nas proximidades ocorrem blocos soltos de arenito creme-claro, granulação fina.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

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

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=142mm, Y=332mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km E/SE da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N20°E/12°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, granulação fina, friável, matriz argilosa.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-512	

N.º 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-II-3/X=9mm, Y=297mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km W/SW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. EW/10°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
N10°W/80°SW
N60°E/70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora argilito siltico de coloração violeta, estratificada.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-II-3/X=19mm, Y=296mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,4 km SW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N10°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito cinza-esverdeado, intercalado com siltito castanho-claro. Nas proximidades ocorrem blocos soltos de arenito creme-claro, granulação fina, maciço, silicificado.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito/Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=41mm, Y=303mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km E da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/30° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito cinza-esverdeado, micáceo, finamente laminado.

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						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-II-3/X=60mm, Y=325mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,1 km NE da sede da fazenda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50° E/35° SE

ATIT. DA XIST.

~~XXXXXXXXXX~~ Fraturas:

OUTROS N20° E/70° SW

N30° W/80° SW

N70° E/70° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito argiloso, laminado, micáceo, com delgados leitos de argilito de coloração cinza-claro.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-II-3/X=78mm, Y=324mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km NE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/20° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de coloração castanho-escuro, às vezes siltica, micácea.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

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

N.º
42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-II-3/X=94mm, Y=336mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km NE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltico de cor lilás, bem estratificado, com intercalações de siltito cinza-esverdeado.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º
43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=52mm, Y=325mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km NE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35° E/30° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de coloração violeta, granulação fina a média, friável, bem selecionada.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GBC-513	

N.º
44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	SD.23-Y-A-II-3/X=54mm, Y=347mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km N/NE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/30° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N15° W/70° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito castanho-escuro, laminado, com nódulos de argilito cinza-esverdeado, micáceo.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-514		45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-II-3/X=56mm, Y=357mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km N/NE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65°E/15°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N40°E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito violeta, micáceo, com filmes de manganês nos planos de acamadamento e fraturas. Recobrimdo a rocha ocorre uma crosta ferro-manganesífera com 20 cm de espessura.

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

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-516		50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=1mm, Y=338mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km N/NW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração castanho-escuro, bem estratificada, intensamente alterada.

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

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-517		51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-II-3/X=8mm, Y=331mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km N/NW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25°E/10°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito siltico de coloração castanho-escuro, bem estratificado, com leitos de siltito de cor branco-acinzentado.

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

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

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

N.º
52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=18mm, Y=320mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,9 km N/NW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° W/10° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:

N60° E/70° SE

N25° W/75° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-escuro, bem estratificada, argilosa, com níveis silticos branco-acinzentados.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º
53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=23mm, Y=315mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,4 km N da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/15° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:

N60° E/80° SW-N30° W/65° SW - NS/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito siltico de cor castanho-escuro, bem estratificado.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-II-3/X=21mm, Y=307mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,2 km N/NW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de coloração cinza-esverdeado, lamina da. Nas proximidades são encontrados fragmentos de brecha de falha.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

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

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=50mm, Y=311mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km E/NE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N70°E/20°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito castanho-escuro, bem estratificado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-518	

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-II-3/X=67mm, Y=264mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km SE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20°E/20°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito castanho-escuro, bem estratificado. Flanco de uma sinclinal suave.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-II-3/X=64mm, Y=260mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km SE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de argilito e concreções ferro-manganesíferas. Nos fragmentos de rocha o manganês ocorre nos planos de fratura e acamadamento.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C

1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-519	

N.º
58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-II-3/X=29mm, Y=280mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km S/SE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/20° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

EW/55° N

N20° W/50° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha silto-argilosa, bem estratificada, coloração violeta, com níveis de arenito muito fino, de cor branca.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-520	

N.º
59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-II-3/X=55mm, Y=252mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km S/SE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

N35° E/70° SE

N70° E/35° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito siltico, castanho-escuro, bem estratificado.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-II-3/X=25mm, Y=287mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km S/SE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltico de cor lilás, bem estratificado.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-II-3/X=149mm, Y=321mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km S/SE da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito de granulação fina a média, bem classificado, com grãos arredondados, friável, matriz argilosa.

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			GBC-521		62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=145mm, Y=327mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km SE da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°E/10°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito siltico, bem estratificado, micáceo.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=139mm, Y=338mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,6 km E da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

~~XXXXXXXX~~ Fraturas:
OUTROS N85°E/Vertical
N5°W/Vertical
N55°W/55°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito de granulometria média a grossa, grãos subarredondados, bem selecionado, colorações creme-claro e branco-amarelada.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-II-3/X=133mm, Y=323mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km S/SE da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de coloração violeta, bem estratificada. Nas proximidades ocorrem blocos de arenito castanho-escuro, granulação fina, matriz caulínica.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-522		65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=127mm, Y=325mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km S/SE da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80° E/10° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de coloração castanho-escuro, argilosa, bem estratificada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=125mm, Y=320mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km S da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/15° S

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora argilito siltico de cor lilás, estratificado, com leitos de siltito cinza-esverdeado.

LITOLÓGICA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=116mm, Y=329mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km S/SW da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/10° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito creme-claro, granulação grossa, grãos subarredondados, mal classificado, friável.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-II-3/X=106mm, Y=331mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km W/SW da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha siltica, de cor lilás, laminada, micácea.

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					69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=138mm, Y=297mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km S/SE da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem blocos soltos de arenito castanho-escuro, friável, granulação média, bem classificado. Os grãos são subarredondados e a matriz é argilosa.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

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

N.º 70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=132mm, Y=288mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km S/SE da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito creme-claro, granulação média, friável, bem selecionado, grãos subarredondados.

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 71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=115mm, Y=289mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km S/SW da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor castanho-escuro, siltica. A camada tem uma espessura de 30 m.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=107mm, Y=298mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km S/SW da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de cor creme-claro a branco-amarelada, friável, granulação fina a média, matriz caulínica.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBC-523		73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=102mm, Y=306mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km SW da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N10° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, laminada, micácea, com intercalações de níveis argilosos branco-amarelados.

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						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=103mm, Y=318mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km SW da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/20° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, micácea.

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						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=113mm, Y=281mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km S/SW da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-claro, laminado, friável, granulação média, bem selecionado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	76

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1040 m SD.23-Y-A-II-3/X=105mm, Y=285mm

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,9 km S/SW da sede da fazenda Monjolinho	TECTÓNICA
	RELEVO: Colinas suaves	
	VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado	
	SOLO: Areno-argiloso	

ATIT. DA CAM NS/15°W(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora rocha siltica de cor creme-claro a violeta, laminada, micácea.	LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)	
	ROCHA Siltito	

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	77

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1000 m SD.23-Y-A-II-3/X=95mm, Y=286mm

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 3,0 km S/SW da sede da fazenda Monjolinho	TECTÓNICA
	RELEVO: Ondulado	
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo	
	SOLO: Coluvial arenoso	

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha arenosa, coloração castanho-claro, granulação fina a média, friável, matriz argilosa.	LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)	
	ROCHA Arenito	

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	78

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
960 m SD.23-Y-A-II-3/X=84mm, Y=289mm

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 3,2 km SW da sede da fazenda Monjolinho	TECTÓNICA
	RELEVO: Ondulado	
	VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado	
	SOLO: Areno-argiloso	

ATIT. DA CAM N30°E/20°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de siltito argiloso, castanho-escuro, laminado.	LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)	
	ROCHA Siltito	

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-II-3/X=105mm, Y=271mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km S/SW da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito creme-claro a branco-acinzentado, granulação fina a média, friável, bem selecionado, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAGrupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=155mm, Y=269mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km S/SE da sede da fazenda Monjolinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, com bancos de 1 a 2 m de conglomerado intraformacional. São frequentes marcas de ondas e estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAGrupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBC-524		81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=100mm, Y=240mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km N/NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N60°W/10 NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha argilosa de cor castanho-escuro, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAGrupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

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

N.º 82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=98mm, Y=235mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km N/NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de coloração castanho-escuro, bem estratificada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A II-3/X=81mm, Y=218mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km N/NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N65° W/10° NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha argilosa de cor castanho-escuro, estratificada, micácea.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-525	

N.º 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=72mm, Y=194mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de argilito siltico de cor castanho-escuro, silicificado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=56mm, Y=194mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,4 km N/NE da sede da fazenda Reunidas do Planalto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem blocos de argilito castanho-escuro, silicificado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=310mm, Y=306mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N30° E/10° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LW.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito de cor creme-claro, finamente laminado, com intercalações de argilito branco-amarelado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=225mm, Y=365mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Mina Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N80° E/15° SE

ATIT. DA XIST.....

~~XXXXXXXXXXXX~~ Fraturas:.....

OUTROS N55° W/65° NE

N60° E/Vertical

EW/Vert. N45° W/70° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito castanho-amarelado, laminado e fraturado. São nítidos dois sistemas de dobramentos, o primeiro com eixo EW e o segundo NS.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1559

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

N.º
88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=232mm, Y=353mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km SE da mina Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N20° W / 20° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito de cor castanho a cinza-esverdeado, micáceo, laminado.

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
89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=280mm, Y=256mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km S/SW da mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N20° W / 15° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de coloração violeta, laminada, com níveis argilosos cinza-esverdeados.

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
90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=288mm, Y=252mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km S/SW da mina São João

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N60° W / 15° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
EW/Vertical
N30°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito violeta, laminado, micáceo, com intercalações de argilito branco-amarelado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=303mm, Y=254mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km S/SW da mina São João

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50° W/10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

N40° W/Vertical

N30° E/60° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor violeta a castanho-cla-ro, silicificada, com fraturas preenchidas por quartzo.

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						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=307mm, Y=243mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km S/SW da mina São João

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5° W/10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito de cor violeta, laminado, si-licificado.

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						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-II-3/X=318mm, Y=236mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km S/SE da mina São João

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme a branco-amarelado, granulação fina, matriz argilosa, laminado, micáceo.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-579	

N.º	94
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=327mm, Y=235mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km S/SE da mina São João

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30° E/10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito branco-acinzentado finamente lamina do, micáceo. Nas proximidades ocorre uma delgada crosta ferro-manganesífera.

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

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-580	

N.º	95
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=326mm, Y=229mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km S/SE da mina São João

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30° E/10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fratura: N15° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arenito de coloração branco-amarelada, lamina do, granulação fina, friável.

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

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	96
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=338mm, Y=212mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km S/SE da mina São João

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N80° E/45° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco-amarelado, granulação fina a média, silicificado, com delgadas intercalações de filito cinza-esverdeado, sericítico.

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

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

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

N.º 97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-II-3/X=20mm, Y=197mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km S da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito creme-claro, granulação fina a média, matriz argilosa, bem selecionado, friável.

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 98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-II-3/X=30mm, Y=196mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km S/SE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração branco-amarelada, granulação grosseira, friável, mal selecionado, matriz argilosa.

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 99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-II-3/X=33mm, Y=191mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km S/SE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor violeta, laminada, intercalada com níveis argilosos castanho-claro.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

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

N.º 100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=25mm, Y=214mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km S/SE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito creme-claro, granulação fina, silicificado.

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 101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=37mm, Y=212mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km S/SE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito castanho-claro, laminado, micáceo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GBC-526	

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD. 23-Y-A-II-3/X=23mm, Y=230mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km S da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/15° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: EW/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito de coloração violeta, bem estratificado, micáceo, siltico.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBC-581		103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-II-3/X=22mm, Y=250mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km S da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-claro, granulação fina, com intercalações de siltito lilás, laminado.

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						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-II-3/X=12mm, Y=272mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km S/SW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito creme-claro a branco-amarelado, granulação fina a média, bem selecionado, matriz argilosa.

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						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=13mm, Y=289mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km SW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito creme-claro a branco-amarelado, granulação fina a média, bem selecionado, matriz argilosa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/G 1559

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

N.º
110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y A-II-3/X=324mm, Y=327mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km NE da mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/20° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito cinza-esverdeado, laminado, micáceo, com delgadas intercalações de argilito castanho-claro.

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
111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=328mm, Y=334mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km N/NE da mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° W/15° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica cinza-esverdeado, finamente laminada, micácea.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-527	

N.º
112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-II-3/X=260mm, Y=335mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km SE da mina Pedra Preta

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55° W/10° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito castanho a lilás, bem estratificado, com intercalações de siltito branco-amarelado, micáceo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-II-3/X=274mm, Y=344mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km E/SE da mina Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/10° N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito castanho-claro, finamente laminado, mica ceo. Nas proximidades ocorrem blocos de arenito róseo, granulação fina a média, friável.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito/Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-528		114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-II-3/X=238mm, Y=381mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km NE da mina Pedra Preta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/10° N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito siltico, castanho-claro, bem estratificado, micáceo.

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			GBC-529		115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-II-3/X=205mm, Y=374mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km W/NW da mina Pedra Preta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/5° N

ATIT. DA XIST.

~~XXXXXX~~ Fraturas: ...

OUTROS: EW/Vertical

N60°W/Vertical

N70°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito lilás, estratificado, mica ceo, intensamente fraturado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				5929

N.o
127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-II-3/X=8mm, Y=276mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km N/NW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Cristas alongadas de direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N60° E/12° NW

Fraturas N85° W/85° NE

XIST. N15° E/65° SE

YIST. N55° W/80° SW

N75° E/Vertical

N25° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha argilosa de coloração violeta, bem es tratificada, com níveis silticos de cor branco-amarelada, micáceo. A rocha encontra-se intensamente dobrada e fratu rada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.o
128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-II-3/X=14mm, Y=277mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km N/NW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito violeta, laminado, com níveis argilosos de cor castanho-claro.

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
129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=25mm, Y=286mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km N/NE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N50° E/15° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito violeta, laminado com intercalações de argi lito vermelho, silicificado. Nos planos de acamamento e fraturas ocorrem filmes de manganês.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

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

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=34mm, Y=270mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km N/NE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N70°W/10°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito lilás, laminado, micáceo, com intercalações de argilito castanho-escuro.

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito/Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-II-3/X=2mm, Y=292mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km N/NW da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N30°W/15°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito de coloração violeta, laminado, micáceo.

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 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-II-3/X=299mm, Y=284mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km S/SW da mina São João

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Coluvial

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. EW/10°N

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito lilás, bem estratificado, micáceo.

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBE-146 GBE-290		133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-II-3/X=24mm, Y=220mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto à sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Canga manganésifera que aflora recobrando uma área de aproximadamente 100 m². A litologia subjacente é um siltito castanho-claro a violeta, laminado.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Canga

CLASSE

Laterita

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBE-227		134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-II-3/X=34mm, Y=251mm.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km S/SE da sede da Fazenda do Pau Curado

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°E/8°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito vermelho, granulação fina, friável, intercalado com siltito lilás, laminado. Na baixa encosta de uma pequena elevação, ocorre uma canga ferro-manganésifera associada ao siltito.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:.....

RELEVO:.....

VEGETAÇÃO:.....

SOLO:.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.:

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-V-1/Foto 7776 - PROSPEC

n. 29

N.os dos Principais Alforamentos Visitados (V: ficha de descrição de Alforamento)

EL-464

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Toponímia Fazenda Jatobazinho

Altit. 950 m

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

Via de Acesso 2,5 km por estrada secundária de direção W/NW a partir do km 8,0 da estrada São João d'Aliança - Alto Paraíso de Goiás

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 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

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

Mineraliz.

- Prim. Sec.

O minério constitui-se de blocos de até 30 cm de diâmetro compostos essencialmente por óxidos de manganês, dispersos sobre uma canga ferro-manganesífera.

Síntese da Geologia Provincial

Predominam siltitos de cor lilás, finamente laminados e intensamente fraturados.

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

Minerais de Canga

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

a) Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 53,6% 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-V-1/Foto 2872 - USAF

n. 30

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

JD-97

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Em Lavra

Toponímia Entre os córregos Jatobá e Pedra de Amolar

Em Pesquisa

Alt. 920 m

Paral. Aband.

Via de Acesso 7,0 km por estrada secundária de direção E a partir do km 23 da rodovia São João d'Aliança-Alto Paraíso de Goiás

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

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 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorrem blocos de minério maciço constituído de óxido de manganês associados a uma crosta ferro-manganesífera que apresenta espessura média em torno de 0,5 m.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha siltica de cor lilás, intensamente fraturada.

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

Minerais de Ganga

Óxido de ferro, minerais de argila

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

a) Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicado

Inferida

Teor - 45% de Mn

ANEXOS

FIXAS **B** **C**

CENTAURO - 5-2226

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

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

SD. 23-Y-A-V-1/Foto 6876 - PROSPEC - SD. 23-Y-A-II-3

n.

31

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

MB-72

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Alto Paraíso de Goiás

Toponímia 3,5 km S/SW da sede da fazenda Bandeira

Alt. 1040 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Por estrada secundária até a fazenda Bandeira e a partir daí mais 5 km por trilha de direção S/SW

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 - Diseminada B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outras

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec. Ocorre em uma área de aproximadamente 250 km² uma crosta pouca espessa constituída por óxidos de manganês associados a óxidos de ferro e pequenos cristais de quartzo.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha siltica de cor cinza-amarelado, compacta, apresentando uma xistosidade incipiente e um intenso fraturamento.

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

Minerais de Ganga

Óxido de ferro, quartzo

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

a) Pirolusita b) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 20,6% de Mn

ANEXOS

FIXAS B C

CBNTAURO - 6-2223

QUADRÍCULA SD.23-Y-A-V-1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 162

Alt. 930 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=26mm, Y=495mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,4 km a noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20°W/15°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, constituída 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.
02				

N.º 163

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=50mm, Y=494mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, amarelo-arroxeadado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5°E/10°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: N60°W/75°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, alterada, fraturada, constituída 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.
02				

N.º 164

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=61mm, Y=499mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, pouco friável, porosa, fraturada, constituída essencialmente de quartzo, minerais argilosos e sericita.

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.	N.o
02					165

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=69mm, Y=485mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

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 fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos em matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQil)

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
02					166

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=75mm, Y=471mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, alterada, friável, bastante porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, 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
02					167

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=89mm, Y=463mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, alterada, silicificada, composta essencialmente de quartzo e sericita.

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5° E/10° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
168

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=108mm, Y=456mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste/noroeste da fazenda Sossego

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, 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.
02				

N.o
169

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=116mm, Y=442mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a oeste da fazenda Sossego

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, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, fraturada, silicificada, composta essencialmente de quartzo, e sericita.

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
170

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=103mm, Y=430mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobá (fazenda Jatobá)

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-esbranquiçada, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, bastante silicificada, composta essencialmente de quartzo e sericita.

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

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 171

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=99mm, Y=421mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobá (fazenda Jatobá)

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-esbranquiçada, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, bastante silicificada, composta essencialmente de quartzo e sericita.

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

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GBF-862	

N.o 172

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-V-1/X=80mm, Y=422mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobá (fazenda Jatobá)

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-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com posta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, se ricita.

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 173

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/Y=123mm, Y=447mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/5° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, silicificada, composta essencialmente de quartzo e óxidos de ferro.

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

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GBF-863		174

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=147mm, Y=443mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação silti-
ca, textura muito fina, estrutura laminada, bastante fratu-
rada, dobrada, composta de quartzo, óxidos de ferro, mine-
rais 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
02					175

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=135mm, Y=453mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a norte da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

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,
silicificada, composta essencialmente de quartzo e serici-
ta.

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					176

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=119mm, Y=467mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a noroeste da fazenda Sossego

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 granu-
lação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imer-
sos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 177

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=96mm, Y=482mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Sossego

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 (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 178

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=67mm, Y=507mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a noroeste da fazenda Sossego

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 (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 179

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=110mm, Y=508mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a norte/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com desmatamento

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 muita 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				6224	180

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=163mm, Y=509mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a norte/nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fratura: N10° E/20° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos, 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.	N.o
02			GBF-864		181

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=184mm, Y=499mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, 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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					182

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=197mm, Y=500mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, alterada, 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

Pre. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 183

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=210mm, Y=495mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam N60°E/10°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, apresentando-se bastante fraturada. A rocha compõe-se 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.
02				

N.o 184

Alt. 1070 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=230mm, Y=489mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, apresentando níveis conglomeráticos de espessura centimétrica. A rocha compõe-se 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.
02				

N.o 185

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=216mm, Y=510mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, 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 fina, estrutura maciça, 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/C, 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 186

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1050 m	SD.23-Y-A-V-1/X=217mm, Y=484mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,0 km a leste/nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, alterada, bastante friável, bem selecionada, porosa, composta 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.
02					

N.o 187

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=167mm, Y=519mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,2 km a norte/nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, textura muito fina, estrutura finamente 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)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 188

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=70mm, Y=524mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,6 km a noroeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-fraco a rósea, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos e sericita, além de óxidos de ferro.

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.
02				

N.o 210

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
910 m	SD.23-Y-A-V-1/X=25mm, Y=422mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 6,2 km a norte/nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, pouco friável, composta essencialmente de quartzo, contendo ainda óxidos de ferro, sericita e minerais argilosos.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 211

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=30mm, Y=390mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,5 km a norte/nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

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 a muito fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tq1)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 212

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=34mm, Y=374mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,0 km a nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, cinza-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 fina, pouco friável, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo, contendo ainda óxidos de ferro e minerais argilosos.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL. C/C 1559

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

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=47mm, Y=376mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a nordeste do posto Flamengo

RELEVO: 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-amarronada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, silicificada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

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 214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=61mm, 389mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a nordeste do posto Flamengo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, silicificada, composta de quartzo, minerais argilosos e 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.
02					

N.º 215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=72mm, Y=396mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a nordeste do posto Flamengo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N60° E/15° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, de aspecto maciço, granulação fina, pouco friável, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo, contendo ainda minerais argilosos.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GHF-866		216

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=86mm, Y=394mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, sem apresentar laminação aparente, composta essencialmente de quartzo, 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
02					217

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=65mm, Y=375mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/30° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-claro a lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, 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.	N.o
02					218

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=79mm, Y=368mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/15° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-claro a 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)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
219

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=86mm, Y=382mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,7 km a nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, sem apresentar laminação aparente, alterada, bastante fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos e óxidos de ferro.

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
220

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=100mm, Y=389mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 6,5 km a nordeste do posto Flamengo

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-médio a cinza-esverdeado, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, constituída essencialmente de quartzo e minerais argilosos.

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
221

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=47mm, Y=403mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,6 km a norte/nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, pouco friável, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, sericita e minerais argilosos.

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

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					222

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=33mm, Y=418mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a norte/nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, pouco friável, com posta essencialmente de quartzo, contendo também 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.	N.o
02			GEF-867		223

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=10mm, Y=443mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobá (fazenda Jatobá)

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 a forte, granulação silti ca, textura muito fina, estrutura maciça, sem apresentar la minação incipiente, composta essencialmente de quartzo, óxi dos 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					260

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=5mm, Y=287mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a sul do posto Flamengo

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 granu lação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imer sos numa matriz argilo-arenosa.

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tqdl)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 261

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=8mm, Y=302mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 500 metros do posto Flamengo

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 lilás-médio a forte, granulação silti ca, textura muito fina, estrutura finamente laminada, com posta 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.
02					

N.o 262

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=17mm, Y=331mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a norte do posto Flamengo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

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 (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 263

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=29mm, Y=361		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,2 km nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

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 (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
300

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=124mm, Y=439mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a oeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre rocha de cor arroxeada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, friável, e rocha de cor lilás-fraco, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, maciça, bastante sericítica.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito/Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
301

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=129mm, Y=437mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a oeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, amarelo-acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada bastante alterada, granulação muito fina, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos. Nesse local tem-se presença de uma cana bastante ferrífera aflorando em blocos pequenos a grandes.

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
302

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=121mm, Y=428mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre arenito de cor lilás-médio a creme-avermelhada, alterado, granulação muito fina, friável e siltito de cor rósea-forte, bastante arenoso.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito/Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					303

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=125mm, Y=417mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudoeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/10° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, fraturada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, apresentando foliação incipiente, 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.	N.o
03					304

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=137mm, Y=415mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sul da fazenda Sossego

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

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, 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. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					305

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=149mm, Y=424mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 900 metros a sul/sudeste da fazenda Sossego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N5° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a rósea, granulação siltica, bastante fraturada, dobrada, 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					306

Alt. 1109 m	Localização SD. 23-Y-A-V-1/X=166mm, Y=421mm	Cadastro Geogr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Sossego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N10° E/40° NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a rósea, granulação silteica, textura muito 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.	N.o
03					307

Alt. 1050 m	Localização SD. 23-Y-A-V-1/X=176mm, Y=414mm	Cadastro Geogr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Sossego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-acinzentado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, pouco friável, bastante fraturada, silicificada, apresentando níveis conglomeráticos centimétricos, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 90%).

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					308

Alt. 1000 m	Localização SD. 23-Y-A-V-1/X=147mm, Y=412mm	Cadastro Geogr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sul/sudeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada granulação fina, fraturada, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%), 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/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					6520

N.o
309

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=156mm, Y=403mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N5° E/50° NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação siltica, pouco alterada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos. Observa-se presença de canga ferrífera localmente.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
310

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1090 m	SD.23-Y-A-V-1/X=168mm, Y=404mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a nordeste da fazenda Jatobá

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-esbranquiçada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, bastante silicificada, apresentando níveis conglomeráticos de espessura centimétrica, 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.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
311

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=144mm, Y=402mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-acinzentado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, pouco friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					312

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=149mm, Y=390mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a leste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro.

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N70° W/Subvertical

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					313

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=160mm, Y=393mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste da fazenda Jatobá

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, fraturada, de aspecto maciço, granulação fina, apresentando níveis conglomeráticos de espessura centimétrica, pouco friável, textura granular fina, estrutura orientada, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%).

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					314

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=60mm, Y=437mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a oeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 95%), 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03			GBH-617	

N.o
315

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=91mm, Y=369mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N40° E/15° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, composta essencialmente 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.
03				

N.o
316

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=87mm, Y=352mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, apresentando listras esbranquiçadas de espessura milimétrica, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, apresentando-se fraturada, 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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
317

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=88mm, Y=358mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,6 km a sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso

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 muito fina, estrutura finamente laminada, bastante fraturada, dobrada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

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 318

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=105mm, Y=358mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,6 km a sul/sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo a denso

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/20° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre arenito de cor creme-amarelada, granulação média, bastante friável, textura granular fina, estrutura maciça, composto essencialmente de quartzo (mais de 95%), óxidos de ferro, minerais argilosos. Siltito de cor lilás-fraco a médio, granulação siltica, bastante alterado, textura muito fina, estrutura laminada, fraturado, composto

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 318

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente de minerais argilosos, quartzo e óxidos de ferro.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito/Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 319

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=109mm, Y=373mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 700 metros a sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo a denso

Solo: Argilo-arenoso/Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N20° E/25° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre siltito de cor rosea, granulação siltica, bastante alterado, dobrado, textura muito fina, estrutura laminada, composto essencialmente de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro. Arenito de cores variando de creme-amarelada a arroxeada, granulação fina, friável, textura granular fina, estrutura maciça, composto essencial

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 319

Relêvo: .

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

mente de quartzo (98%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito/Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						320

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=113mm, Y=385mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a arroxeada, granulação fina, friável, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 95%), 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.	N.o
03						321

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=117mm, Y=397mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Jatobá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado a mato

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular, estrutura maciça, alterada, bastante friável, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%) e óxidos de ferro.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
322

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=118mm, Y=373mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a sul da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor arroxeadada, granulação fina, medianamente friável, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (96%), contendo óxidos de ferro e minerais argilosos.

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
323

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=120mm, Y=362mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sul da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10° E/20° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-forte, granulação siltica, alterada, 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. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
324

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=134mm, Y=372mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudeste da fazenda Jatobá

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 marrom-chocolate, granulação siltica, alterada, textura muito fina, estrutura 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/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º
325

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=143mm, Y=370mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a avermelhada, alterada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, medianamente friável, composta essencialmente de quartzo (95%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

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
326

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=153mm, Y=370mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-acinzentado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, medianamente friável, porosa, 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.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º
327

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1110 m	SD.23-Y-A-V-1/X=147mm, Y=354mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudeste da fazenda Jatobá

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, alterada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (95%) 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. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 328
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1110 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=91mm, Y=334mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam N5° E/15° NW
-------------	---	-----------------	---------	---------------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

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 essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 329
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1110 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=95mm, Y=327mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam
-------------	---	-----------------	---------	--------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 330
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1100 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=101mm, Y=328mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam N20° E/50° SE
-------------	--	-----------------	---------	----------------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul/sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-médio, granulação siltica, dobrada, textura muito fina, estrutura laminada, composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

LITOLÓGICA

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.
03					

N.o
331

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m SD.23-Y-A-V-1/X=107mm, Y=344mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,2 km a sul/sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a avermelhada, alterada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, bem selecionada, composta essencialmente de quartzo (mais de 95%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
332

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-V-1/X=119mm, Y=330mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a sul da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

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.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
333

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m SD.23-Y-A-V-1/X=143mm, Y=324mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N40° E/35° NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, bem selecionada, silicificada, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%).

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					334

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=133mm, Y=359mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Jatobá

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 finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro 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
03					335

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=103mm, Y=307mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,2 km a sul da fazenda Jatobá

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-arenoso.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					336

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=98mm, Y=293mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,5 km a leste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5° E/20° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-fraco, 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)

LITOLÓGICA

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 337

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=94mm, Y=281mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a leste/sudeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/30° NW

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, 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.
03					

N.º 338

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-V-1/X=113mm, Y=287mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a leste do posto Flamengo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

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 partículas 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.
03					6521

N.º 339

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-V-1/X=130mm, Y=286mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a leste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde cinza-claro a arroxeada, granulação siltica, bastante alterada, textura muito fina, estrutura 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

Ref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					340

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=138mm, Y=297mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a leste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, de aspecto maciço, granulação siltica, argilosa, textura muito fina, estrutura 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.	N.o
03					341

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=142mm, Y=308mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a leste/nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso a ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde cinza-claro a lilás-médio, bastante alterada, dobrada, granulação siltica, argilosa, textura muito fina, estrutura 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.	N.o
03					342

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=151mm, Y=310mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,2 km a leste/nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Morraria

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, de aspecto maciço, textura granular, bem selecionada, bastante silicificada, apresentando níveis conglomeráticos de espessura centimétrica, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%).

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

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					343

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-V-1/X=163mm, Y=307mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,8 km a leste do posto Flamengo

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-esbranquiçada, granulação fina, de aspecto maciço, bem selecionada, pouco friável, textura granular fina, composta essencialmente de quartzo (mais de 98%) e minerais argilosos.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					344

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=153mm, Y=330mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul/sudeste da fazenda Jatobá

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 cores variando desde cinza-claro a lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, dobrada, composta 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.	N.o
03					345

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=161mm, Y=330mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, textura granular, estrutura maciça, bastante silicificada, fraturada, apresentando níveis conglomeráticos, composta de quartzo (mais de 98%) e sílica.

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.	N.o
03					346

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=142mm, Y=286mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a leste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde cinza-claro a lilás-médio, alterada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura 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.	N.o
03					349

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=10mm, Y=340mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a norte do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, bastante alterada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, bastante arenosa, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro 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
03					350

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=6mm, Y=359mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte do posto Flamengo

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 creme-amarelada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, bem selecionada, bastante friável, composta essencialmente de quartzo.

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
03						351

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=13mm, Y=369mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,5 km a norte do posto Flamengo

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-amarelada, granulação fina a média, textura granular, estrutura maciça, mal selecionada, friável, 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
03						352

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=35mm, Y=345mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a nordeste do posto Flamengo

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)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						353

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=69mm, Y=343mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,5 km a nordeste do posto Flamengo

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)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					393

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=20mm, Y=297mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a leste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° W/30° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação síltica, alveada, textura muito fina, estrutura maciça, 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.	N.o
03					394

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-V-1/X=35mm, Y=296mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a leste do posto Flamengo

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-médio a forte, granulação síltica, textura muito fina, estrutura laminada, 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.	N.o
03					395

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-V-1/X=54mm, Y=294mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a leste do posto Flamengo

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 marron-avermelhado, contendo grãos de quartzo, de granulação muito fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o 396

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=83mm, Y=297mm		

Atit. da Cam N30° E/20° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a leste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, al_{te} rada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, com posta essencialmente 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.
03				

N.o 397

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=75mm, Y=283mm		

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, al_{te} rada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, com posta essencialmente 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.
03				

N.o 398

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=57mm, Y=313mm		

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo, de granu_{la}ção fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imer_{so}s numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (Tq1)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					399

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=80mm, Y=324mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a nordeste do posto Flamengo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLOGICOS

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

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GH-621		400

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=10mm, Y=491mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pedra de Amolar

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cores lilás-médio a rósea-forte, granulação siltica, fraturada, apresentando dobramentos suaves, textura muito fina, estrutura laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, contendo óxidos de manganês percolando fraturas.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					401

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=19mm, Y=509mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pedra de Amolar

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante 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)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 402
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=31mm, Y=509mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pedra de Amolar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20° W/30° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação síltica, 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

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 403
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=30mm, Y=484mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50° W/20° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, 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. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 404
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=28mm, Y=472mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, textura muito fina, estrutura maciça, bastante fraturada, 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.	N.o
03					405

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=47mm, Y=486mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a norte/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, bastante sericítica, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

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					406

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=44mm, Y=463mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a oeste/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

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.

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					407

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=23mm, Y=458mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,9 km a oeste/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação fina, alterada, fraturada, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, 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

Proj. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03						408

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
930 m	SD.23-Y-A-V-1/X=48mm, Y=517mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a norte/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a marrom-avermelhada, alterada, bem selecionada, friável, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo, (mais de 95%) 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.	N.º
03						409

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=60mm, Y=462mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a oeste/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a marrom-amarelada, alterada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo. A rocha contém veios de quartzo recristalizado de espessura milimétrica a centimétrica.

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						410

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=57mm, Y=457mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, alterada, bastante arenosa, 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

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
411

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=73mm, Y=452mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a oeste/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-amarelada a marrom-avermelhada, granulação fina, bastante alterada, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 95%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

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
412

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=89mm, Y=436mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, alterada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 95%), óxidos de ferro e minerais argilosos.

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
413

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=60mm, Y=510mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a norte/noroeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo a denso

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-esbranquiçada a arroxeada, granulação fina a média, textura granular, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 96%), óxidos de ferro.

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.
03					

N.o 414

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=68mm, Y=519mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pedra de Amolar

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

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, estrutura finamente 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.
03					

N.o 415

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=54mm, Y=530mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pedra de Amolar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores variando desde creme-esbranquiçada a amarelada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, pouco friável, bem selecionada, composta essencialmente de quartzo (mais de 96%).

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 416

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
910 m	SD.23-Y-A-V-1/X=67mm, Y=539mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pedra de Amolar

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular, estrutura maciça, alterada, medianamente friável, bem selecionada, composta de quartzo, (mais de 95%), óxidos de ferro.

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

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL CUC, 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					417

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=74mm, Y=530mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Pedra de Amolar

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-avermelhado, contendo grãos de quartzo, de granulação fina, além de pequenas 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.	N.o
03					418

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=183mm, Y=487mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/20° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-fraco, granulação siltica, bastante alterada, textura muito fina, de aspecto maciço, com posta 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.	N.o
03					419

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-V-1/X=180mm, Y=479mm		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/15° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, estratificada sob a forma de camadas, 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. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					420

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1180 m	SD.23-Y-A-V-1/X=194mm, Y=471mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada a arroxeada, granulação fina, aflorante em blocos de até 10 cm de diâmetro, aliterada, textura granular fina, estrutura maciça, composta essencialmente de quartzo (mais de 95%), óxidos de ferro, minerais argilosos.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					421

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=205mm, Y=466mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Sossego

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-fraco, granulação siltica, bastante fraturada, estratificada, textura muito fina, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos. A rocha encontra-se intercalada a metarenito, localmente tem-se fragmentos de canga bastante ferrífera.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					422

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=216mm, Y=463mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,0 km a leste/nordeste da fazenda Sossego

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 rosea, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, bastante silicificada, fraturada, com fraturas preenchidas por quartzo, apresentando níveis conglomeráticos de espessura centimétrica, composta essencialmente de quartzo e cimento silicoso.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					423

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=173mm, Y=453mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste/nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada a arroxeada, alterada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, silicificada, pouco friável, composta essencialmente de quartzo (mais de 96%), óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

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. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=169mm, Y=485mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a norte/nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/50° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante fraturada e dobrada, composta 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.	N.o
03					425

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=166mm, Y=470mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a norte/nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/50° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante fraturada, dobrada, 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

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					426

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-V-1/X=157mm, Y=456mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a norte/nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-fraco, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante fraturada, do brada, composta essencialmente 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
03					427

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=156mm, Y=440mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 metros a leste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante alterada, 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.	N.º
03					428

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=160mm, Y=431mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada a arroxeadada, granulação fina, textura granular, estrutura maciça, bem selecionada, medianamente friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos. Interca lado tem-se siltito de cor lilás-médio.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					430

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-V-1/X=200mm, Y=451mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 6,4 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação síltica, textura muito fina, estrutura maciça, alterada, bastante fraturada, 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
03					432

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-V-1/X=177mm, Y=542mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,5 km a norte/nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, contendo fragmentos de argilito e siltito

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação síltica, textura muito fina, estrutura maciça, alterada, dobrada, 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
03					433

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=194mm, Y=524mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,0 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação síltica, textura muito fina, estrutura maciça, essencialmente 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
434

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=175mm, Y=526mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a norte/nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10° W/25° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, alterada, dobrada, bastante 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.
04					

N.o
435

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=176mm, Y=513mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10° W/25° 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, minerais argilosos, sericita.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o
436

Alt. 1100 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=199mm, Y=538mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, 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)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 437

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=215mm, Y=535mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km N/NE da sede da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação siltica, textura muito fina, maciça, fraturada, dobrada, composta 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.
04					

N.o 438

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-V-1/X=208mm, Y=519mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-acastanhado

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, maciça, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 439

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-V-1/X=225mm, Y=529mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate; granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 440

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=226mm, Y=518mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a nordeste da fazenda Sossego

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-avermelhada, granulação fina a média, textura granular, maciça, friável, composta 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.
04					

N.o 441

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-V-1/X=230mm, Y=543mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

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, maciça, friável, porosa, composta 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.
04					

N.o 442

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-V-1/X=216mm, Y=545mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a nordeste da fazenda Sossego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-fraco, granulação siltica, estrutura muito fina, laminada, bastante fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

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
04					443

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=20mm, Y=282mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul/sudeste do posto Flamengo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TECTÔNICA

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.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					444

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=34mm, Y=282mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

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, 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.	N.o
04					445

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=41mm, Y=288mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a leste/sudeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

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, sericítica, fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

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 446

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=54mm, Y=270mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

TÉCTÓNICA

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 fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Solo

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 447

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=65mm, Y=278mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, bastante fragmentada, textura muito fina, de aspecto maciço, 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.
04				

N.o 448

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=72mm, Y=271mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bastante alterada, textura granular fina de aspecto maciço, friável, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/O. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						449

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=69mm, Y=254mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 3,7 km a sul/sudeste do posto Flamengo	TÉCTÓNICA	Atit. da Cam.....
	Relêvo: Colinoso suave		Atit. da Xist.....
	Vegetação: Cerrado denso		Atit. do Lin.....
	Solo: Latossolo		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 em matriz argilo-arenosa.	LITOLOGIA	Rocha
			Classe
			Solo
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
04						450

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=70mm, Y=244mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 4,1 km a sul/sudeste do posto Flamengo	TÉCTÓNICA	Atit. da Cam. N60° E/20° NW
	Relêvo: Colinoso suave		Atit. da Xist.....
	Vegetação: Cerrado denso		Atit. do Lin.....
	Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado		Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor creme-amarelada, granulação siltica, textura muito fina, laminada, fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.	LITOLOGIA	Rocha
			Siltito
			Classe
Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	
		Sedimentar	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						451

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=75mm, Y=240mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 4,1 km a nordeste da fazenda Jatobazinho	TÉCTÓNICA	Atit. da Cam.....
	Relêvo: Colinoso		Atit. da Xist.....
	Vegetação: Cerrado denso		Atit. do Lin.....
	Solo: Arenoso, cinza-amarelado		Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação fina a média, alterada, textura granular, estrutura maciça, pouco friável, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.	LITOLOGIA	Rocha
			Arenito
			Classe
Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	
		Sedimentar	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U. 1559

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 452
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=86mm, Y=241mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a nordeste da fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada, granulação siltica, textura muito fina, laminada, composta de quartzo, minerais argilosos, sericita.

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

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 453
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=97mm, Y=260mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudeste do posto Flamengo

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 creme-acinzentada, granulação siltica, textura muito fina estrutura finamente laminada, composta de quartzo, minerais argilosos, sericita.

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

LITOLÓGICA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 454
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=92mm, Y=261mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudeste do posto Flamengo

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-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro.

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

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					455

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=108mm, Y=250mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudeste do posto Flamengo

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, estrutura laminada, composta de quartzo, minerais argilosos, 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.	N.o
04					456

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=114mm, Y=267mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a leste/sudeste do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante alterada, composta de quartzo, 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.	N.o
04					457

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=107mm, Y=238mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a nordeste da fazenda Jatobazinho

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 creme-acinzentada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fratura da, 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					458

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=116mm, Y=234mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a nordeste da fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta de quartzo, minerais argilosos, 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.	N.o
04					459

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=124mm, Y=228mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a nordeste da fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

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, apresentando níveis conglomeráticos de espessura centimétrica, composta 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.	N.o
04					460

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=1mm, Y=245mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul da fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, bastante fragmentada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

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. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 461
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=17mm, Y=244mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

TECTÓNICA

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. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 462
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=48mm, Y=226mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste da fazenda Jatobazinho

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-esbranquiçada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, pouco friável, composta de quartzo.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 463
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=66mm, Y=227mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada, granulação siltica, textura muito fina, finamente laminada, fraturada, composta de quartzo, 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.	N.o
04			GBL-509 GBL-510		464

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-V-1/X=79mm, Y=227mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marron-chocolate, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, contendo, óxidos de manganês percolando fraturas, dobrada, composta de quartzo, minerais argilosos, 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.	N.o
04					465

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=88mm, Y=228mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km NE da sede da fazenda Extrema do Martins

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, fraturada, bastante arenosa, 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.	N.o
04					466

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=94mm, Y=231mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas:
N60° W/Subvertical
N40° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, sericítica, bastante fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

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

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					467

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=104mm, Y=229mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					468

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=110mm, Y=227mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Fratura: N30° W/Subvertical

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, fraturada, composta de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

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

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					469

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=120mm, Y=219mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

Rocha de cor rosa-médio, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, composta essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

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
04					470

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-V-1/X=106mm, Y=214mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-médio, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, 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.	N.o
04					471

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-V-1/X=99mm, Y=213mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçada, granulação silteíca, textura muito fina, estrutura finamente laminada, seriática, composta de quartzo, 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
04					472

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-V-1/X=85mm, Y=210mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/30° NW

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, 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

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 473

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=87mm, Y=215mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TÉCTONICA

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.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 474

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=76mm, Y=218mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Jatobazinho (fazenda Jatobazinho)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/30° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, 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.
04				

N.o 475

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=64mm, Y=219mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Jatobazinho

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, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, pouco friável, composta essencialmente de quartzo.

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.
04					

N.o
476

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=10mm, Y=199mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, 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.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o
477

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=28mm, Y=206mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

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, 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.
04					

N.o
478

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=51mm, Y=216mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste da fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, sericítica, fraturada, composta de minerais argilosos, quartzo.

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 479

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=55mm, Y=207mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,3 km a leste/nordeste da fazenda Jatobazinho

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, composta de quartzo, minerais argilosos, 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.
04				

N.º 480

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=59mm, Y=197mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,6 km a leste da fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, 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, laminada, composta de quartzo, 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.
04				

N.º 481

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=64mm, Y=187mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a leste da fazenda Jatobazinho

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 lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, 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

Pref. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						482

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=73mm, Y=184mm		

DADOS GEORÁFICOS	Toponímia: 3,2 km a leste da fazenda Jatobazinho	TECTÓNICA	Atit. da Cam. N20° E/20° NW
	Relêvo: Colinoso		Atit. da Xist.
	Vegetação: Cerrado ralo		Atit. do Lin.
	Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado		Outros.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante alterada, fraturada, com posta de quartzo, minerais argilosos, sericita, óxidos de ferro.	LITOLOGIA	Rocha
			Siltito
			Classe
	Sedimentar		Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
	Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						483

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=83mm, Y=185mm		

DADOS GEORÁFICOS	Toponímia: 4,0 km a leste da fazenda Jatobazinho	TECTÓNICA	Atit. da Cam.
	Relêvo: Colinoso		Atit. da Xist.
	Vegetação: Cerrado		Atit. do Lin.
	Solo: Arenoso, cinza-amarelado		Outros.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro.	LITOLOGIA	Rocha
			Arenito
			Classe
	Sedimentar		Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
	Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						484

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=92mm, Y=190mm		

DADOS GEORÁFICOS	Toponímia: 4,5 km a leste da fazenda Jatobazinho	TECTÓNICA	Atit. da Cam. N30° E/30° NW
	Relêvo: Colinoso suave		Atit. da Xist.
	Vegetação: Cerrado		Atit. do Lin.
	Solo: Arenoso, creme-amarelado		Outros.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rosa-médio, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, bastante silicificada, apresentando níveis conglomeráticos de espessura centimétrica, composta essencialmente de quartzo.	LITOLOGIA	Rocha
			Metarenito
			Classe
	Sub-metamórfica		Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> 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
04					485

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=97mm, Y=175mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a leste/sudeste da fazenda Jatobazinho

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 rosa-médio, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, bastante silicificada, 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.	N.o
04					486

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=97mm, Y=175mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a leste da fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação siltica, textura muito fina, laminada, fraturada, composta de quartzo, 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.	N.o
04					487

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=75mm, Y=203mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a leste da fazenda Jatobazinho

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, finamente estratificada, friável, porosa, composta de quartzo, minerais argilosos.

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.	N.o
04					488

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m SD.23-Y-A-V-1/X=81mm, Y=116mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a norte/nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N80° W/70° SW
NS/85° W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular, de aspecto maciço, bastante silicificada, apresentando níveis conglomeráticos de espessura centimétrica, 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.	N.o
04					489

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m SD.23-Y-A-V-1/X=118mm, Y=107mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, bastante sericítica, composta de quartzo, minerais argilosos, 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.	N.o
04				6555	490

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m SD.23-Y-A-V-1/X=126mm, Y=102mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação fina, textura granular, finamente estratificada, fraturada, 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. **EE** C/C. **1559**

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					491

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1150 m	SD.23-Y-A-V-1/X=131mm, Y=109mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, fraturada, friável, composta de quartzo, óxidos de ferro.

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

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					492

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-V-1/X=139mm, Y=122mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo.

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

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					493

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-V-1/X=149mm, Y=126mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação fina a média, textura granular, estrutura maciça, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos.

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

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N30° E/65° NW

Alt. da Xist.

Alt. 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.
04				

N.o 494

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-V-1/X=161mm, Y=137mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 6,2 km a nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argiloso, 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, de aspecto maciço, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 495

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-V-1/X=170mm, Y=155mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 7,0 km a nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

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 a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, medianamente friável, fraturada, porosa, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 497

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=11mm, Y=208		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,2 km a norte da fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/20° 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, bastante sericítica, 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)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL	C/C. 1559
-----------------	------------------

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 499

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=3mm, Y=179mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **1,0 km a sul da fazenda Jatobazinho**

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-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)**

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 500

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=22mm, Y=186mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **1,0 km a sul da fazenda Jatobazinho**

Relêvo: **Aplainado**

Vegetação: **Cerrado denso**

Solo: **Latossolo**

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. 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 (TQd1)**

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 501

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=38mm, Y=198mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **1,6 km a leste da fazenda Jatobazinho**

Relêvo: **Colinoso**

Vegetação: **Cerrado ralo**

Solo: **Arenoso, cinza-pardacento**

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, textura granular, de aspecto maciço, bastante silicificada, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos.

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

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **ELI** C/O. 1559

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 502
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=43mm, Y=187mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **2,0 km a sudeste da fazenda Jatobazinho**

Relévo: **Colinoso**

Vegetação: **Cerrado denso**

Solo: **Arenoso, cinza-pardacento**

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta de quartzo, minerais argilosos.

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

LITOLÓGICA

Rocha **Arenito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 503
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=55mm, Y=176mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **2,6 km a sul/sudeste da fazenda Jatobazinho**

Relévo: **Colinoso**

Vegetação: **Cerrado ralo**

Solo: **Argilo-arenoso, creme-avermelhado**

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. **N40° E/70° NW**

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, laminada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

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

LITOLÓGICA

Rocha **Siltito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBI-505	Petrogr.	N.o 504
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	----------------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=62mm, Y=170mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **3,1 km a sul/sudeste da fazenda Jatobazinho**

Relévo: **Colinoso**

Vegetação: **Cerrado ralo**

Solo: **Argilo-arenoso, creme-avermelhado**

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. **N30° E/15° NW**

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-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)**

LITOLÓGICA

Rocha **Siltito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					505

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-V-1/X=45mm, Y=157mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste da fazenda Extrema do Martins

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, laminada, bastante 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.	N.º
04					506

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=40mm, Y=169mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Jatobazinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, pouco friável, porosa, 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.	N.º
04					507

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-V-1/X=23mm, Y=157mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a norte/nordeste da fazenda Extrema do Martins

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado, pouco denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo.

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.	N.o
04					508

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-V-1/X=3mm, Y=152mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Extrema do Martins

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N30° E/10° NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante sericítica, composta de quartzo, minerais argilosos, 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.	N.o
04					513

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=2mm, Y=133mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul da fazenda Extrema do Martins

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado, pouco denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhada, alterada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, friável, bem selecionada, 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. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					515

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=24mm, Y=146mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Extrema do Martins

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N20° E/20° NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante sericítica, 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

Prof. ELJ C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 516

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-V-1/X=25mm, Y=134mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a noroeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fratura da, bastante sericítica, 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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 517

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=20mm, Y=121mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, bastante sericítica, 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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04			GBI-507	

N.o 518

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=49mm, Y=143mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, bastante sericítica, fraturada, 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

Pref. 1559

C/O. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
519

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-V-1/X=57mm, Y=151mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a leste da fazenda Extrema do Martins

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-arroxeadada, alterada, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, friável, bem selecionada, 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. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
520

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=70mm, Y=146mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a leste da fazenda Extrema do Martins

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, creme-acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, bastante alterada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxido de ferro.

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
521

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=57mm, Y=134mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudeste da fazenda Extrema do Martins

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso, com gramíneas

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/10° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Esc. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					522

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=65mm, Y=121mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Extrema do Martins

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30° E/10° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, bastante fraturada, sericitica, 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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					523

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=51mm, Y=121mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste da fazenda Extrema do Martins

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argiloso, 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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					527

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=4mm, Y=64mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego Extrema (fazenda Extrema do Martins)

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, 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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
528

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=14mm, Y=82mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a norte/noroeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante sericítica, 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.
04				

N.o
529

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=29mm, Y=85mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-fraco, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante fraturada, sericítica, 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.
04				

N.o
530

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=26mm, Y=67mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a oeste/noroeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, bastante alterada, textura muito fina, estrutura laminada, 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)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 531

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=65mm, Y=2mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a noroeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, textura granular, estrutura maciça, bastante 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.
04				

N.o 532

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=44mm, Y=76mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação silteica, textura muito fina, estrutura maciça, 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 533

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=53mm, Y=84mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte/noroeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação fina a média, textura granular, estrutura maciça, 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

Proj. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					534

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=56mm, Y=98mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a norte da fazenda Cruzeiro Alto

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 variadas, desde creme-amarelada a avermelhada, granulação média, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, 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. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					535

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=40mm, Y=99mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/10° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, 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
04					536

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=19mm, Y=104mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem direita do córrego Extrema (fazenda Extrema do Martins)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/20° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, bastante sericítica, fraturada, composta essencialmente de quartzo, 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.	N.o
04					539

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=10mm, Y=71mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/20° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação síltica, textura fina, estrutura laminada, bastante sericítica, 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
04					548

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=5mm, Y=7mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do córrego São Pedro

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 fina, estrutura maciça, bastante 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.	N.o
04					557

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=306mm, Y=37mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste/sudoeste da fazenda Cruzeiro Alto

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 rósea, granulação fina, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, bastante silicificada, fraturada, composta de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						558

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=43mm, Y=36mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Cruzeiro Alto

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 rósea, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, bastante silicificada, fraturada, composta essencialmente de 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
04						559

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=17mm, Y=43mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, 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, bastante sericítica, 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
04						560

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-V-1/X=25mm, Y=34mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Aplainado a colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, textura granular fina, estrutura maciça, bem selecionada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					573

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=73mm, Y=56mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N30° E/30° NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, mal selecionada, textura granular, fraturada, 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.	N.o
05					574

Alt. 1140 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=81mm, Y=70mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,0 km a norte/nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N40° E/25° NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina, bem selecionada, textura granular fina, bastante fraturada, 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.	N.o
05					575

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=98mm, Y=87mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N50° E/30° NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura granular fina, estrutura maciça, bastante fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericitita.

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

LITOLÓGICA

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 576

Alt. 1000 m	Localização SD. 23-Y-A-V-1/X=104mm, Y=72mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

Atit. da Cam. N20° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a norte/nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-acinzentado

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular, bastante alterada e fraturada, com posta essencialmente de quartzo.

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 577

Alt. 920 m	Localização SD. 23-Y-A-V-1/X=93mm, Y=57mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

Atit. da Cam. N25° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a leste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular, estrutura maciça, silicificada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo.

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 578

Alt. 920 m	Localização SD. 23-Y-A-V-1/X=91mm, Y=39mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sul/sudeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular, bastante alterada, fraturada, apresentando silicificação, composta essencialmente de quartzo.

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
05					579

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=107mm, Y=62mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a nordeste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular, bastante alterada, fraturada, 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.	N.o
05					580

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=119mm, Y=63mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a leste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-escuro, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante alterada, 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.	N.o
05					581

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-V-1/X=127mm, Y=57mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste da fazenda Cruzeiro Alto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-escuro, granulação fina a média, textura granular fina, medianamente friável, composta essencialmente 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

Prof. EL C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o
679

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920	SD.23-Y-A-V-1/X=25mm, Y=400mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a norte do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marron-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, fraturada, friável, 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.
06				

N.o
680

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=7mm, Y=403mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a norte do posto Flamengo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, 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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

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. JD CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBH-855/694		85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-V-1/X=45mm, Y=137mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Mina Olhos d'Água

RELEVO: Morros arredondados

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

O minério apresenta-se em três tipos: constituído por pisolitos de óxido de manganês agregados por material argiloso, minério maciço e minério pulverulento. Em subsu perfície tem-se siltito, coloração rósea.

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

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Minério de manga nês/Siltito

CLASSE
Enriquecimento su pergênico/Sedimen tar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBH-860/699		96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=17mm, Y=492mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ocorrência Pedra de Amolar, próximo à fazenda Param bos

RELEVO: Morros arredondados

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta laterítica ferruginosa, englobando concre ções de óxidos de manganês. Em subsuperfície, siltito es tratificado, fraturado, coloração rósea.

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

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM NS/15° W

ATT. DA XIST N10° E/15° NW

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBH-861/700		97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=19mm, Y=459mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Jatobá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta ferro-manganesífera, englobando concreções de óxidos de manganês. Em subsuperfície, siltito altera do, coloração lilás, bastante fraturado.

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

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM EW/10° N

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBE-593		100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-V-1/X=218mm, Y=492mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Jatobá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° E/05° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito micro-conglomerático, silicificado, coloração rósea-claro.

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						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-V-1/X=231mm, Y=486mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra geral do Paraná

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito micro-conglomerático, silicificado, coloração rósea-claro.

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						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-V-1/X=243mm, Y=488mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra geral do Paraná

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° W/10° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulção média. Observa-se estratificação cruzada.

LITOLÓGIA

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.	N.º
01					103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-V-1/X=258mm, Y=494mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra geral do Paraná

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas:
N60° E/Vertical
N35° W/55° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulção média.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=261mm, Y=482mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a nascente do córrego Ribeirão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulção média a fina.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=267mm, Y=477mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Ribeirão

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° E/15° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulção fina, com intercalação métrica de arenito estratificado, coloração cinza, granulção bastante fina.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEZ. JD. CAC 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=277mm, Y=469mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Ribeirão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. NO 5° E / 25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico, friável, 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						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=273mm, Y=458mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Ribeirão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. NO 5° W / 20° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração rósea-claro, 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						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-V-1/X=226mm, Y=535mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Água Clara

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. NS / 15° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito, coloração cinza-esverdeado.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-V-1/X=256mm, Y=538mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Água Clara

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulção média a fina.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-V-1/X=247mm, Y=530mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Água Clara

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito micro-conglomerático, coloração rósea-claro.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-V-1/X=252mm, Y=514mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região da Serra Geral do Paranaí

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. NS/20° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico, micro-conglomerático, coloração rósea-claro.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD:	C/C 1559
-----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-V-1/X=252mm, Y=503mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região da Serra Geral do Paraná

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N15° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulação média.

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					113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=276mm, Y=491mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região da Serra Geral do Paraná

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/15° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: NS/55° E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração rósea-claro, granulação média a fina, apresenta desenvolvimento de sericita no seu plano de estratificação.

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					114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=279mm, Y=501mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região da Serra Geral do Paraná

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° E/15° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N20° W/80° NE, N55° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração róseo-amarelada, granulação fina a média.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=280mm, Y=511mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região da Serra Geral do Paraná

RELEVO: Pequeno vale

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N15° E/15° NW

ATT. DO LIM. N10° E/15° NW

OUTROS Fraturas:

N45° E/60° SE

N20° E/70° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração rósea-claro, amarelado, 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					116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=292mm, Y=518mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região da Serra Geral do Paraná

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração amarelada, granulação média.

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					117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=153mm, Y=444mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Jatobá

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N05° E/40° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:

N15° E/20° SE

N70° W/75° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito laminado, cores lilás e creme.

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. JD C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					6539	119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=271mm, Y=392mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escarpa da Serra Geral do Paraná

RELEVO: Escarpa de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito recristalizado, coloração branca, 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				GBI-619		120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=267mm, Y=395mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N20° E/25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS. Fratura: N20° W/70° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito estratificado, coloração líl. Observam-se gretas de contração (mud cracks).

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						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=267mm, Y=399mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escarpa da Serra Geral do Paraná

RELEVO: Escarpa de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N25° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito silicificado, coloração cinza-claro, granulação fina a média.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=270mm, Y=419mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Escarpa de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N50° E/12° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fratura: N50° E/60° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração creme-amarelada, granulação média.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-V-1/X=263mm, Y=413mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N30° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulação fina a média.

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

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=252mm, Y=416mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N30° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fratura: N30° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito estratificado, granulação média, cores cinza e amarelo-claro.

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.
01					

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-V-1/X=250mm, Y=430mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N50° E/15° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenito estratificado, colorações cinza e rósea, granulação fina e arenito estratificado, coloração cinza, granulação bastante fina, com intercalações milimétricas de siltito.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=248mm, Y=434mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração róseo-amarelada, granulação fina a média.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=235mm, Y=430mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N25° E/17° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração róseo-amarelada, granulação média a fina.

LITOLÓGIA

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.	N.º
01					128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-V-1/X=227mm, Y=430mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração róseo-amarelada, granulação média a fina. Esta encontra-se recortada por veios de quartzo leitoso.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-V-1/X=212mm, Y=439mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Jatobá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N30° E/10° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N20° E/70° NW
N50° E/Vert. N30W/Ver.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulação média a fina.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-V-1/X=199mm, Y=449mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Jatobá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, micro-conglomerático, coloração rósea-claro.

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					6540	131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-Y-A-V-1/X=436mm, Y=546mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito recristalizado, fraturado, coloração amarelada, granulação fina a 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
01						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SD.23-Y-A-V-1/X=441mm, Y=539mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Ribeirão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/20 W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
NS/70 E
N70 W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcócio, coloração cinza-escuro, granulação fina.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcócio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-Y-A-V-1/X=466mm, Y=529mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Ribeirão

RELEVO: Morros

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura:
EW/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica, totalmente alterada, coloração róseo-amarelada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6541	134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SD.23-Y-A-V-1/X=473mm, Y=525mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao riacho Ribeirão

RELEVO: Morros

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio, coloração cinza-escuro, granulação fina. Observa-se a foliação esferoidal.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SD.23-Y-A-V-1/X=489mm, Y=522mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao riacho Ribeirão

RELEVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrados

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N30° W/15° SW

~~XXXXXXXXXX~~ N15° E/25° NW

ATT. DO LIM.....

OUTROS Fraturas:

N10° E/55° SE

N70° W/Vertical

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio, coloração cinza-escuro, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SD.23-Y-A-V-1/X=501mm, Y=520mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao riacho Ribeirão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio, alterado, coloração rósea, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt).



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=348mm, Y=468mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Caixa

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N20° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N75° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio, coloração cinza-escuro, granulação fina. Observam-se fraturas preenchidas por especularita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBI-620		138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=329mm, Y=480mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N25° E/25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arcósio alterado, coloração marrom-avermelhada, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBI-620		139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=326mm, Y=473mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná, na nascente do ribeirão Caixa

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. NS/10° W

ATT. DA XIST.

OUTROS ~~XXXXXXXXXX~~ Fraturas: N10° W/70° NE
N30° E/Vertical
EW/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio alterado, coloração chocolate, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m.	SD.23-Y-A-V-1/X=321mm, Y=473mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná, na nascente do ribeirão Cai
xa

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcócio, coloração cinza-escuro, gra
mulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcócio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/312mm, Y=486mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM N65°E/25°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito alterado, laminado, coloração lilás.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=308mm, Y=493mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM N20°E/15°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, coloração róseo-amarelada,
gramulação média a fina.

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

LITOLÓGICA

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						143
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
920 m	SD.23-Y-A-V-1/X=304mm, Y=500mm					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Nascente do riacho Ribeirão					
	RELEVO: Vale					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito silicificado, coloração branco-acinzentada, granulação média.					
	UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)					
DADOS TECTÔNICOS	ATIT. DA CAM: N20° E/15° NW					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIM.					
	OUTROS:					
DADOS LITOLÓGICOS	ROCHA: Arenito					
	CLASSE: Sedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						145
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
580 m	SD.23-Y-A-V-1/X=370mm, Y=469mm					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Próximo à nascente do riacho Caixa					
	RELEVO: Aplainado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de arcósio alterado, coloração rósea. Observa-se sericita no seu plano de acamamento.					
	UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)					
DADOS TECTÔNICOS	ATIT. DA CAM: N20° E/45° NW					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIM.					
	OUTROS: Fratura: N70° W/Vertical					
DADOS LITOLÓGICOS	ROCHA: Arcósio					
	CLASSE: Sedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						146
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
620 m	SD.23-Y-A-V-1/X=352mm, Y=481mm					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Serra Geral do Paranã, na nascente do riacho Caixa					
	RELEVO: Crista					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arcósio, coloração cinza-escuro, granulação fina a média.					
	UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)					
DADOS TECTÔNICOS	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIM.					
	OUTROS:					
DADOS LITOLÓGICOS	ROCHA: Arcósio					
	CLASSE: Sedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
680 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=344mm, Y=499mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo à escarpa da Serra Geral do Paraná, na nascente do ribeirão Caixa

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. NS/20° W

ATIT. DA XIST.

OUTROS Fraturas: N65° E/Vertical

NS/Vertical

EW/60° N

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio alterado, fraturado, coloração cáqui, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
600 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=353mm, Y=178mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem do ribeirão Porteira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio alterado, coloração amarela, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
620 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=329mm, Y=379mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo à Serra Geral do Paraná, na nascente do ribeirão Porteira

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N35° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas: N40° W/70° SW

N55° E/70° SE

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio, coloração cinza-escuro, granulação fina. Observa-se a foliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=324mm, Y=387mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à Serra Geral do Paraná, na nascente do ri-
beirão Porteira

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio alterado, coloração cinza-
amarelado, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=310mm, Y=381mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à Serra Geral do Paraná, nascente do ribei-
rão Porteira

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N55° E/15° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas:
N80° W/Vertical
N30° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio alterado, coloração rósea,
granulação fina. Apresenta-se aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD. 23-Y-A-V-1/X=299mm, Y=382mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à Serra Geral do Paraná, nascente do ribei-
rão Porteira

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio alterado, coloração amarela-
da (cáqui), granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
760 m	SD.23-Y-A-V-1/X=284mm, Y=381mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à Serra Geral do Paraná, nascente do córrego Porteira

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

~~XXXXXXXX~~ Fraturas:

OUTROS N05° W/80° SW

N40° W/Vertical

N60° W/40° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio alterado, coloração róseo-claro, granulação fina. Observa-se sericita no seu plano de acamadamento.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
880 m	SD.23-Y-A-V-1/X=276mm, Y=387mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Geral do Paraná

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio alterado, coloração cinza, granulação fina, com intercalação de siltito de coloração vermelha.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1000 m	SD.23-Y-A-V-1/X=349mm, Y=461mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à Serra Geral do Paraná, nascente do ribeirão Caixa

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio, coloração cinza-escuro, granulação fina.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=327mm, Y=448mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à Serra Geral do Paraná, nascente do ribeirão Caixa

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N35° E/15° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N30° W/Vertical, N45° E/50° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio alterado, coloração amarelada (cáqui), granulagem fina.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBE-669/670	6588/6589

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=315mm, Y=449mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Porteira, próximo à Serra Geral do Paraná

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N10° W/20° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do quartzito, coloração amarelada, granulagem fina, contendo níveis milimétricos de siltito de coloração lilás. Esta rocha encontra-se micro-dobrada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)

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

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-V-1/X=321mm, Y=445mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Porteira, próximo à Serra Geral do Paraná

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N40° E/15° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: EW/70° N, N15° E/Vertical, N40° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio, coloração cinza, granulagem fina.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Três Marias (p/bt)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-V-1/X=68mm, Y=549mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a noroeste da fazenda Sossego

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de coloração creme-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação média a grossa, mal selecionada, compacta de cor cinza-claro apresentando estruturas sedimentares como "bolas de argila". Em superfície nota-se o início de um capeamento ferruginoso.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-V-1/X=5mm, Y=550mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,7 km a oeste/noroeste da fazenda Sossego

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, castanho

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N40° W/65° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, granulação fina cor rósea, ferruginosa e fraturada sendo também friável, provavelmente devido à alteração.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-V-1/X=5mm, Y=542mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,6 km a oeste/noroeste da fazenda Sossego

RELEVO: Morro com encostas de inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação média a grossa, cor branca, friável, fraturada, apresentando-se pouco caulínica.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO