


# PROJETO MANGANÊS NO CENTRO-SUL DE GOIÁS

RELATÓRIO FINAL - ETAPA II

## APÊNDICE FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO E 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

1.96

 CPRM	<b>SUREMI</b> SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	754
N.º de Volumes:	7 v.: 4-5
<b>OSTENSIVO</b>	

**VOLUME IV**

José Domingos Alves Baêta Júnior

PHL 14177



# 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**



**VOLUME VI — Apêndice I  
(cont.)**

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

**Quadrículas:**

**SD. 23-Y-A-IV-1**

**SD. 23-Y-A-IV-2**

**SD. 23-Y-A-IV-3**

**SD. 23-Y-A-IV-4**

**VOLUME VII — Apêndice II — Resultados de Análises**

**Boletins de Análises por Absorção Atômica para Mn**

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

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

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

**Boletins de Análises Petrográficas**

**Boletins de Análises Calcográficas**

QUADRÍCULA SD.23-Y-A-I-1



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-1/X=509mm, Y=130mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N80°E/Subvertical  
N10°W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração rósea, granulação fina a média, com fraturas verticais preenchidas por veios de quartzo leitoso. Observa-se estratificação cruzada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-1/X=490mm, Y=128mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor cinza-esverdeado passando a rosa. Observa-se o desenvolvimento de palhetas de sericita nos planos de acamadamento e pequenas dobras e marcas de ondas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-1/X=478mm, Y=121mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso cinza-escuro, capeando os metassiltitos e metarenitos da Formação Paranoá.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito/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.
02				

N.º
562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-1/X=473mm, Y=110mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N40° E/Vertical  
NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação grosseira, bandado, em cores cinza-claro passando a amarelado, com fraturas preenchida por veios de quartzo. Em um nível superior aflora um siltito laminado.

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
563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-1/X=468mm, Y=99mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração amarelada, granulação média a grosseira, bastante friável.

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
564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-1/X=461mm, Y=90mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50° E/5° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica de arenito friável, cinza-claro, com siltito cinza, finamente laminado, com predominância do primeiro.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-1/X=452mm, Y=90mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N10° E/5° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N25° E/70° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração cinza, finamente laminado, com palhetas 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.
02					

N.º 566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-1/X=444mm, Y=73mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Continua a mesma seqüência rítmica de arenito e siltito cinza, finamente laminado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito/Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-1/X=438mm, Y=65mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo - nascente do córrego Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito de granulação média, coloração cinza-claro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1080 m	SD.23-Y-A-I-1/X=415mm; Y=53mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo entre os córregos Segredo e Lajeado do

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito com as mesmas características daquele, do ponto anterior.

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

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1080 m	SD.23-Y-A-I-1/X=408m, Y=40mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo entre os córregos Segredo e Lajeado do

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito de granulação média, coloração cinza-claro a rosa.

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

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD.23-Y-A-I-1/X=404mm, Y=27mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo entre os córregos Segredo e Lajeado do

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Eixo de dobra: N60°E/Horizontal

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito com intercalações de arenito. O siltito apresenta-se com uma coloração cinza-esverdeado e com sericita nos planos de foliação.

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

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6201

N.º 571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-1/X=409mm, Y=21mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo e entre os córregos Segredo e Lajeado

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°E/10°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N35°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica de siltito cinza-claro, laminado, com arenito de coloração rósea, granulação média.

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 572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-1/X=406mm, Y=14mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo e entre os córregos Segredo e Lajeado

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°W/30°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica de siltito finamente laminado, coloração cinza-esverdeado, com arenito de coloração rósea, granulação média a grosseira.

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 573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.050 m	SD.23-Y-A-I-1/X=400mm, Y=151mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 500 metros ao sul de São Jorge

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10°E/10°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor creme com faixas brancas, podendo-se observar o desenvolvimento de palhetas de sericita ao longo do acamamento.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR. C/C 1559

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

N.º 574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-I-1/X=398mm, Y=136mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km ao sul de São Jorge

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rosa-escuro, apresentando sericita ao longo dos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

LITOLÓGICA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-Y-A-I-1/X=400mm, Y=130mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km ao sul de São Jorge

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/25° W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Fraturas:  
N55° E/50° NW  
N15° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rósea, apresentando xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

LITOLÓGICA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-1/X=401mm, Y=119mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio São Miguel, 1,9 km ao sul de São Jorge

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com as mesmas características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

LITOLÓGICA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-1/X=408mm, Y=160mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio São Miguel, 2,6 km ao sul de São Jorge

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cultura

SOLO: Podsolizado

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, matriz de coloração avermelhada, com blocos de até 3 cm de um material siltico, verde, além de specularita e quartzo. A matriz é constituída de material siltico.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-1/X=407mm, Y=162mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 200 metros ao sul de São Jorge

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N45° E/30° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de granulação fina, friável, coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6202

N.º 579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-1/X=380mm, Y=149mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km a SW de São Jorge

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N80° W/35° SW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito de coloração rósea, foliação bem desenvolvida, desenvolvimento de sericita nos planos de foliação, dando um brilho sedoso à rocha.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					580

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
870 m	SD.23-Y-A-I-1/X=372mm, Y=131mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 2 km a SW de São Jorge

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°E/25°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Afloramento de siltito de coloração rosa-escuro, com impregnação de óxidos de ferro e manganês. Aparecem in tercalações 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
02					581

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
880 m	SD.23-Y-A-I-1/X=570mm, Y=122mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW de São Jorge

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Blocos de siltito de coloração rósea, com manchas brancas irregulares.

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					582

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
840 m	SD.23-Y-A-I-1/X=364mm, Y=113mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 3 km a SW de São Jorge

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Blocos de 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

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-Y-A-I-1/X=305mm, Y=103mm		

ATIT. DA CAM. N10°E/30°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,4 km a SW de São Jorge

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeado passando a cinza-escuro. A rocha é toda cortada por veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Trairas (p/ art)

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

N.º 584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-Y-A-I-1/X=375mm, Y=110mm		

ATIT. DA CAM. N65°E/20°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km a SW de São Jorge, rio São Miguel

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza passando a castanho, com uma foliação bem desenvolvida e formação de sericita nos planos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Trairas (p/ art)

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

N.º 585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-1/X=369mm, Y=113mm		

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW de São Jorge, margem esquerda do rio São Miguel

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo castanho amarelado, laterítico, sobre os siltito da Formação Paranoá.

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-1/X=359mm, Y=96mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km a SW de São Jorge, base da Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito de cor branca, granulação média, algumas vezes friável, dependendo do grau de decomposição da rocha.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-1/X=359mm, Y=89mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,4 km a SW de São Jorge, Serra do Segredo

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°E/10°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metarenito de cor branca, friável. 10 metros acima aflora um metarenito siltico, de cor cinza-amarelado.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-1/X=360mm, Y=85mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Topo da Serra do Segredo, 4,7 km a SW de São Jorge

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de coloração cinza-claro, granulação média.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.o 589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-1/X=368mm, Y=79mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,2 km a SW de São Jorge, Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Continua aflorando um quartzito com as mesmas características do anterior.

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 590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-I-1/X=362mm, Y=66mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,7 km a SW de São Jorge

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica de metassiltito cinza-esverdeado com metarenito branco, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito/Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.o 594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-1/X=7mm, Y=111mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1300 metros da estrada de São Jorge-Colinas, Serra da Cuia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branca, granulação média.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Apaí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					595

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=31mm, Y=138mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico de coloração amarelada, aparecendo esporadicamente blocos de carga laterítica de até 1 m de diâmetro.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					596

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
660 m	SD.23-Y-A-I-1/X=44mm, Y=126mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 metros da estrada de São Jorge - Colinas

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, mais arenoso que o anterior, capeado por blocos de quartzito e quartzo.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					597

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
700 m	SD.23-Y-A-I-1/X=48mm, Y=116mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 metros da estrada de São Jorge - Colinas

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor rosa, foliação bem desenvolvida, com palhetas de sericita nestes planos.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PFZP. BR C/C 1559

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

N.º 598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-1/X=48mm, Y=108mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km da estrada de São Jorge - Colinas

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito de cor branca, granulação média. Observam-se pequenos veios de um mineral metálico de cor cinza, brilho metálico.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 599

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=150mm, Y=67mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada secundária, 500 metros da estrada de São Jorge - Colinas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de coloração castanho-escuro.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 600

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=134mm, Y=67mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km da rodovia São Jorge - Colinas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de coloração amarelada, apresentando-se com uma cobertura de uns 10 a 20 cm de uma canga laterítica.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ER C/G 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 601
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-1/X=119mm, Y=48mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,4 km da estrada de São Jorge - Colinas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

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. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 602
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-1/X=103mm, Y=42mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km da estrada de São Jorge - Colinas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa, bastante decomposta. Nas partes menos alteradas, observa-se uma foliação fraca, tratando-se provavelmente de um filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/para)

**LITOLOGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 603
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 870 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-1/X=65mm, Y=51mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,6 km da margem direita do rio Tocantinzinho, fazenda Sertãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Conglomerado de coloração cinza-esverdeado, constituído de seixos de filito, dolomito, calcário e quartzito. Os seixos encontram-se dispersos em uma matriz siltico-areosa com cimento calcífero.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. BR C/C 1559

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

N.º 604

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-Y-A-I-1/X=55mm, Y=53mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,6 km da margem direita do rio Tocantinzinho, fazenda Sertãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado de coloração cinza-esverdeado, constituído de seixos de filito, dolomito, calcário e quartzito. Os seixos encontram-se dispersos em uma matriz siltico-arenosa com cimento calcífero.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-Y-A-I-1/X=47mm, Y=61mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km a NE de São Luiz do Tocantins, fazenda Sertãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado de coloração cinza-esverdeado, constituído de seixos de filito, dolomito, calcário e quartzito. Os seixos encontram-se dispersos em uma matriz siltico-arenosa com cimento calcífero.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-1/X=42mm, Y=52mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km a NE de São Luiz do Tocantins, fazenda Sertãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado de coloração cinza-esverdeado, constituído de seixos de filito, dolomito, calcário e quartzito. Os seixos encontram-se dispersos em uma matriz siltico-arenosa com cimento calcífero.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

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
02					607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-1/X=33mm, Y=57mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,7 km a NE de São Luiz do Tocantins, fazenda Ser-tãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de granulação fina a média, cor branca. Até a meia encosta de morro aflora a mesma rocha do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-1/X=40mm, Y=65mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,4 km a NE de São Luiz do Tocantins, fazenda Ser-tãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado de coloração cinza-esverdeado, constituído de seixos de filito, dolomito, calcário e quartzito. Os seixos encontram-se dispersos em uma matriz siltico-arenosa com cimento calcífero.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-1/X=34mm, Y=69mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km a NE de São Luiz do Tocantins, fazenda Sertãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por uma canga ferro-manganesífera.

UNIDADE ESTRAT: terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Canga laterítica

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 610

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-1/X=33mm, Y=84mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a NE de São Luiz do Tocantins, fazenda Sertãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro constituído de quartzito de cor branca, granulação fina a média.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 611

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-1/X=23mm, Y=61mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,4 km de São Luiz do Tocantins, fazenda Sertãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado de coloração cinza-esverdeado, constituído de seixos de filito, dolomito, calcário e quartzito. Os seixos encontram-se dispersos em uma matriz siltico-arenosa com cimento calcífero.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 612

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-Y-A-I-1/X=13mm, Y=49mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,6 km a NE de São Luiz do Tocantins, fazenda Sertãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branca, granulação fina a média.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arará - Formação Arraias (p/ara)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-1/X=7mm, Y=40mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3 km a NE de São Luiz do Tocantins, fazenda Sertãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35°E/20°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada nas partes mais de compostas, foliação bem desenvolvida e abundância de sericita nestes planos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/par)

**ROCHA**

Filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-1/X=273mm, Y=77mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localidade denominada Piquizeiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°E/25°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Fraturas:  
N60°E/50°SW  
N40°W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de quartzito de granulação fina a média, cor branca. Abaixo aflora um filito com uma foliação bem desenvolvida e abundância de sericita nestes planos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/para)

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					615

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-1/X=270mm, Y=70mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 600 metros ao sul da fazenda Piquizeiro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conglomerática de coloração creme, quartzosa, apresentando cristais de quartzo de até 1 cm e grãos irregulares de material silteico.

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

**ROCHA**

Conglomerado

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 616

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-Y-A-I-1/X=285mm, Y=69mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da fazenda Piquizeiro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassilito de coloração "chocolate", apresentando clivagens ardosianas.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metassilito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 617

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-Y-A-I-1/X=286mm, Y=57mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem do rio São Miguel

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:  
N60°E/Vertical  
N30°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde, granulação fina, compacta. As sociada a ela aparece uma canga ferro-manganesífera.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 618

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-1/X=283mm, Y=44mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio São Miguel

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com as mesmas características daquela, do ponto anterior.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=289mm, Y=37mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 metros do rio São Miguel

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Das margens do rio São Miguel até a meia encosta do morro, aparece um solo laterítico coberto por blocos que variam de 1 a 30 cm de diâmetro, constituídos de canga ferro-manganesífera.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBE-914		620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-1/X=295mm, Y=29mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 metros da margem esquerda do rio São Miguel

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Solo laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. EW/20°S

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na meia encosta do morro aflora um filito finamente laminado, com impregnação de óxido de manganês.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-1/X=311mm, Y=22mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,1 km do rio São Miguel, margem esquerda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
NS/Vertical  
N20 W/45 NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito grafitoso de coloração cinza-escuro, levemente orientado. As camadas estão verticalizadas.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				6203

N.o 622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SD.23-Y-A-I-1/X=310mm, Y=14mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km do rio São Miguel, margem esquerda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito grafitoso de cor cinza-escuro, foliação bem desenvolvida. Sobre este filito desenvolve-se um solo laterítico com blocos de canga ferro-manganesífera e goetita radial.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Trairas (p/par)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o 623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-1/X=289mm, Y=47mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio São Miguel

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conglomerática de coloração avermelhada, constituída de fragmentos irregulares de material siltico em matriz calcifera.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o 624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-1/X=29mm, Y=47mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio São Miguel

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Acima deste conglomerado, aflora uma sequência rítmica de arenito e siltito, com predominância do primeiro.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
610 m	SD.23-Y-A-I-1/X=298mm, Y=54mm			
DADOS GEGRÁFICOS				
TOPONÍMIA: Leito do rio São Miguel RELEVO: Acidentado VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Laterítico				
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGIA
Afloramento nas margens do rio São Miguel. Filito de cor cinza, compacto.				
UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)				
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
690 m	SD.23-Y-A-I-1/X=293mm, Y=65mm			
DADOS GEGRÁFICOS				
TOPONÍMIA: Margem direita do rio São Miguel, 1 km ao sul de Piquizeiro RELEVO: Acidentado VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Laterítico				
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGIA
Siltito de coloração rósea, passando a marrom, no topo do pacote.				
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					627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
610 m	SD.23-Y-A-I-1/X=170mm, Y=25mm			
DADOS GEGRÁFICOS				
TOPONÍMIA: Estrada São Jorge - Colinas RELEVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Laterítico				
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGIA
Rocha de coloração avermelhada, bastante alterada, granulação grosseira. Na matriz, observam-se minerais metálicos.				
UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)				
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					6204	628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
600 m	SD.23-Y-A-I-1/X=163mm, Y=28mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 metros ao sul da estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°E/50°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: NS/50°W EW/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor creme, silicificado, algumas vezes bastante friável.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						629

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
610 m	SD.23-Y-A-I-1/X=157mm, Y=13mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre o rio São Miguel e a estrada de São Jorge - Colinas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por pequenas concreções lateríticas e blocos de quartzo.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA Canga laterítica

CLASSE Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						631

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=155mm, Y=1mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km da margem direita do rio São Miguel

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região de cerrado, solo amarelado. Ocorrem blocos de uma rocha cinza, compacta, cortada por veios de quartzo.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-1/X=171mm, Y=1mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 500 metros do rio São Miguel, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração cinza, com um brilho sedoso de vido à abundância de sericita, e uma foliação muito bem desenvolvida.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-Y-A-I-1/X=168mm, Y=60mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-claro, com uma foliação muito bem desenvolvida e abundância de sericita nestes planos, dando à rocha um brilho sedoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					635

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD.23-Y-A-I-1/X=166mm, Y=68mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM N35°W/10°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena ocorrência de manganês. O local é capeado por blocos de canga manganésifera e quartzo. Próximo aflora um metassiltito róseo.

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR. 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					6206

N.º 636

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-Y-A-I-1/X=84mm, Y=311mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Alto Paraíso-Colinas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: Fratura:  
N35° W/10° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de manganês relacionada a veios de quartzo. O manganês aparece sob a forma de óxido maciço ou canga manganésifera. No local aflora um metassiltito de cores violeta e castanho.

**ROCHA**

Metassiltito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SD.23-Y-A-I-1/X=45mm, Y=150mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Preto, 400 metros da estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo com as mesmas características do ponto 629.

**ROCHA**

Canga laterítica

**CLASSE**

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6207

N.º 640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SD.23-Y-A-I-1/X=82mm, Y=184mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Preto

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ponto marcado em região de falhamento. Rocha quartzosa, friável, coloração clara. Esta rocha adquire textura xistosa.

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6547	641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-1/X=194mm, Y=39mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 metros da estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro formado por rocha de coloração avermelhada, passando a cinza, granulação grosseira.

LITOLÓGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					919

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-Y-A-I-1/X=205mm, Y=33mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a SW de São Jorge

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, capeado por fragmentos de canga laterítica e quartzito.

LITOLÓGIA

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					920

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-1/X=920mm, Y=21mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a SW de São Jorge

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, capeado por fragmentos de canga laterítica e quartzito.

LITOLÓGIA

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				6568	921

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=202mm, Y=10mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 500 metros do rio São Miguel

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração esverdeada, muito quartzosa e apresentando uma foliação bem desenvolvida.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Trairas (p/art)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03			GBJ-680	6567	922

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=194mm, Y=28mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km a SW de São Jorge

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/35° N

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, com níveis conglomeráticos de cor rosa, com manchas brancas. Um pouco mais à frente aflora um quartzito de cor branca, voltando novamente a aflorar o arenito.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03			GEJ-681		923

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=188mm, Y=37mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km a oeste de São Jorge

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração amarelada, com manchas marrons e pequenas "bolas" de cor branca, rocha muito quartzosa.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					924

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-Y-A-I-1/X=170mm, Y=79mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada São Jorge - Colinas, 8,6 km de São Jorge

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60°W/20°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-claro, foliação desenvolvida.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					925

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD.23-Y-A-I-1/X=169mm, Y=48mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,6 km de São Jorge, estrada para Colinas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico de cor creme, capeado por fragmentos de laterita ferruginosa e quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					926

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=204mm, Y=48mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,4 km de São Jorge, estrada para Colinas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico de cor creme, capeado por fragmentos de laterita ferruginosa e quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 927

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=105mm, Y=35mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,6 km da estrada São Jorge - Colinas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por fragmentos de canga e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 928

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-1/X=120mm, Y=25mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3 km da estrada São Jorge - Colinas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por fragmentos de canga e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 929

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SD.23-Y-A-I-1/X=130mm, Y=18mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,6 km da estrada São Jorge - Colinas

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de até 3 metros de arenito micáceo, granulação fina, cor branca com uma foliação fraca.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 6569	N.º 930
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-1/X=143mm, Y=7mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km do rio São Miguel, margem direita

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado de coloração cinza-esverdeado, constituído de seixos de filito, dolomito, calcário e quartzito. Os seixos encontram-se dispersos em uma matriz siltico-arenosa com cimento calcífero.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 931
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 590 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-1/X=194mm, Y=57mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 metros da estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca, siltico e uma foliação muito fraca.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 932
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-1/X=195mm, Y=67mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 metros da estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito de coloração avermelhada, foliação fraca e minúsculas palhetas de sericita nestes planos.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BH C/C 1520

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

N.º
933

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD.23-Y-A-I-1/X=205mm, Y=73mm		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 metros da estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca a rosa, granulação fina, altamente silicificado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
934

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-1/X=212mm, Y=81mm		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km da estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca a rosa, granulação fina, altamente silicificado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
935

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-1/X=218mm, Y=88mm		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km da estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca a rosa, granulação fina, altamente silicificado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					936

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-1/X=231mm, Y=82mm		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 1,1 km da estrada São Jorge - Colinas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca a rosa, granulação fina, altamente silicificado.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				6571	939

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SD.23-Y-A-I-1/X=1mm, Y=36mm		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração cinza-esverdeado, com uma foliação bem desenvolvida. Próximo aflora um clorita xisto.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					940

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-1/X=6mm, Y=30mm		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 600 metros do rio Tocantinzinho, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração cinza-esverdeado, com uma foliação bem desenvolvida. Próximo aflora um clorita xisto.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 941

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-1/X=15mm, Y=31mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 600 metros do rio Tocantinzinho, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração cinza-esverdeado, com uma foliação bem desenvolvida. Próximo aflora um clorita xisto.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (p/arta)

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

N.º 942

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-1-1/X=21mm, Y=26mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km do rio Tocantinzinho, margem direita, 3,6 km a E de São Luiz do Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de coloração avermelhada, aparecendo no local vários blocos de quartzo e quartzito.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 943

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-1/X=18mm, Y=14mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 700 metros do rio Tocantinzinho, e a 3,6 km a E de São Luiz do Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor vermelha, foliação bem desenvolvida.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-1/X=523mm, Y=166mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta da Serra

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°E/10°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

NS/Vertical

N60°E/65°NW

ROCHA

Arenito/Siltito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora sequência rítmica, constituída de níveis milimétricos de siltito de coloração cinza-esverdeado e arenito de coloração branco-amarelada, granulação fina.

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

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

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-1/X=525mm, Y=161mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta da Serra

RELEVO: Encosta da serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/60°N

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N35°W/Vertical

EW/60°N

ROCHA

Arenito/Siltito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma sequência constituída de arenito silicificado, coloração amarelada, granulação fina e siltito de coloração rósea.

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

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

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD.23-Y-A-I-1/X=528mm, Y=158mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta da Serra

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arenito silicificado, coloração róseo-amarelada, granulação média a fina.

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1400 m	SD.23-Y-A-I-1/X=545mm, Y=150mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da fazenda Córrego da Mata

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30° W/05° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora arenito silicificado, coloração amarelada.  
Observa-se estratificação cruzada.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=531mm, Y=110mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SW da confluência do córrego Cordovil com rio São Miguel

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. EW/20° S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fratura: N10° W/80° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito branco-amarelado, granulação fina, laminado, micáceo, com delgadas intercalações de siltito cinza-claro. Os estratos arenosos variam de 5 cm a 2 m de espessura.

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					302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=515mm, Y=104mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SW da confluência do córrego Cordovil com rio São Miguel

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N35° E/15° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-claro, finamente laminado, com intercalações de arenito fino a médio, coloração branco-amarelada, friável, matriz argilosa. São frequentes marcas de ondas e estratificações cruzadas.

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
03					303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=507mm, Y=95mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SW da confluência do córrego Cordovil com rio São Miguel

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N70° E/10° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, laminada, granulação muito fina, micácea, argilosa. As lâminas variam de 0,2 mm a 5 cm de espessura.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/G 1559

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

N.º 304

ALTIT. 1050 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-1/X=498mm, Y=89mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SW da confluência do córrego Cordovil com rio São Miguel

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60°E/10°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-claro, laminado, com intercalações de arenito róseo, granulação grosseira, mal selecionado, laminado, micáceo, com veios de quartzo leitoso preenchendo fraturas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 305

ALTIT. 1050 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-1/X=492mm, Y=80mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SW da confluência do córrego Cordovil com rio São Miguel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N20°E/10°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de cor vermelho-claro, ferruginosa, granulometria grosseira, mal selecionada, matriz argilosa.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 306

ALTIT. 1030 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-1/X=493mm, Y=61mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SW da confluência do córrego Cordovil com rio São Miguel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N30°E/80°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de siltito cinza-escuro, finamente laminado, com arenito branco-amarelado, granulação fina, micáceo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					307

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-1/X=490mm, Y=52mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N50E/12SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de siltito cinza-claro, laminado, com arenito branco-amarelado, granulação grosseira, mal selecionado, argiloso. São frequentes marcas de ondas, estratificações cruzadas e gretas de contração.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Arenito/Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					308

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-I-1/X=485mm, Y=43mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N60E/10SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N40W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, laminada, com intercalações de arenito grosseiro, branco a róseo, mal selecionado, friável.

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
03					309

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-I-1/X=477mm, Y=33mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N30E/10SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas: N40W/Vertical, N30E/80NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de arenito branco a róseo, grosseiro, mal selecionado, com siltito cinza-claro, micáceo. Ambas as litologias apresentam-se fraturadas e silicificadas.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Préf. PR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
310

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-1/X=478mm, Y=17mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40°E/15°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de coloração branco-amarelada, granulação grosseira, mal selecionada, matriz caulínica, com delgadas intercalações argilosas de coloração cinza-claro. Os leitos argilosos variam de 0,2 a 0,5 cm de espessura.

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
311

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-1/X=473mm, Y=2mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. EW/15°S

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de coloração branco-amarelada, granulação fina, laminada, com veios de quartzo leitoso preenchendo fraturas.

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
312

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1150 m	SD.23-Y-A-I-1/X=508mm, Y=114mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de arenito branco-acinzentado, fino, dispersos num solo laterizado de coloração castanho-amarela da.

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

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 313
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1100 m	Localização SD.23-Y-A-I-1/X=503mm, Y=124mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCtonica**

Atit. da Cam. EW/10°S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGicos**

Rocha arenosa branco-amarelada, granulação média, matriz argilosa, com marcas de ondas e estratificações cruzadas. Esta rocha faz parte da sequência basal da Formação Paranoá.

**LITOLÓGica**

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 314
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-I-1/X=496mm, Y=135mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Encosta abrupta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCtonica**

Atit. da Cam. EW/10°S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: EW/75°N, N10W/Vertical

**DADOS GEOLÓGicos**

Rocha arenosa de coloração castanho-claro, granulação grosseira, fraturada, com delgadas intercalações argilosas de cor cinza-claro.

**LITOLÓGica**

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 315
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1030 m	Localização SD.23-Y-A-I-1/X=495mm, Y=141mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Encosta abrupta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCtonica**

Atit. da Cam. EW/15°S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: N60E/Vertical, cal., N10W/Vertical, N45W/Vertical

**DADOS GEOLÓGicos**

Rocha siltica de coloração verde-acinzentada, laminada, que aflora logo abaixo do arenito descrito no ponto anterior.

**LITOLÓGica**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					6209 6578

N.o 316

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-1/X=492mm, Y=152mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/20°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, silicificada, com intercalações arenosas de granulação fina, mica cea. Os estratos arenosos possuem até 20 cm de espessura.

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

LITOLÓGICA

Rocha Siltito/Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					6579

N.o 317

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-I-1/X=493mm, Y=157mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: S/SW da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Encosta abrupta

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática de coloração cinza-esverdeado, matriz arenosa, cimento calcífero. Os seixos são de dolomito, siltito calcífero, calcário e quartzito fino. Esta rocha marca o início da sedimentação Bambuí. Acima do conglomerado, aflora siltito calcífero com delgadas intercalações de dolomito verde-claro.

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

LITOLÓGICA

Rocha Conglomerado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					6210

N.o 318

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-1/X=488mm, Y=159mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: Confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Encosta abrupta

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N65°E/30°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-claro, intensamente dobrada e fraturada, cortada por veios de quartzito-leitoso. Esta rocha ocorre logo abaixo do conglomerado descrito no ponto anterior e faz parte da sequência do topo da Formação Traíras.

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

LITOLÓGICA

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/O. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						319

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-1/X=448mm, Y=171mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: NE da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relévo: Encosta com baixa inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco-amarelado, granulação fina, xistosidade incipiente, cortado por veios de quartzo leitoso, silicificado. Ponto descrito no contato entre as formações Arraias e Traíras.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Quartzito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						320

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-1/X=458mm, Y=170mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: NE da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relévo: Encosta com baixa inclinação

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N70E/15SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito castanho-claro a lilás, laminado, xistosidade bem desenvolvida, cortado por veios de quartzo.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						321

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-1/X=470mm, Y=172mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: NE da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relévo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Canga ferruginosa de coloração castanho-escuro, envolvendo cristais de quartzo e fragmentos de quartzito fino.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Laterita

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
322

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-1/X=469mm, Y=162mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: NE da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Encosta abrupta

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N70°E/20°SE(?)

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanho-claro, xistosidade bem desenvolvida, intensamente cisalhada e dobrada.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
323

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-1/X=477mm, Y=168mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: NE da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Encosta com baixa inclinação

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conglomerática de coloração castanho-claro, matriz areno-argilosa com seixos de metassilito e quartzito fino.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
324

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-1/X=483mm, Y=159mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: NE da confluência do córrego Cordovil com o rio São Miguel

Relêvo: Encosta abrupta

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N35°W/30°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. Eixo: S75°W/25°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassilito cinza-amarelado, laminado micáceo, com intercalações de quartzito fino. Esta sequência encontra-se intensamente dobrada.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metassilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 325

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-I-1/X=269mm, Y=95mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Peguizeiro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N40°E/20°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-acinzentada, granulometria grosseira, silicificada, levemente orientada. São observadas marcas de ondas e estratificações cruzadas.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (para)

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 326

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-I-1/X=259mm, Y=99mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a NW da fazenda Peguizeiro

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito róseo, granulação grosseira, laminado, com leitos conglomeráticos, xistosida de incipiente.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (para)

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.º 327

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-I-1/X=260mm, Y=199mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a NW da fazenda Peguizeiro

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N30°E/20°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branco-amarelada a rósea, granulação média a grosseira, micácea, levemente orientada.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (para)

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º	328
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-I-1/X=260mm, Y=120mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a NW da fazenda Pequizeiro

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora quartzito róseo, grosseiro, ferruginoso, silicificado, com níveis conglomeráticos.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º	329
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
870 m	SD.23-Y-A-I-1/X=269mm, Y=136mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km ao norte da fazenda Pequizeiro

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N50E/15SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de quartzito róseo, grosseiro, laminado, micáceo, com delgadas intercalações de filito cinza-esverdeado, laminado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º	330
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-I-1/X=263mm, Y=142mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a N/NW da fazenda Pequizeiro

Relêvo: Encosta abrupta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N45E/20SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito róseo, granulação média a grosseira, ferruginoso, micáceo, com níveis conglomeráticos. Veios de quartzo róseo cortam a rocha em todas as direções.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cart. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 331
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 760 m	Localização SD.23-Y-A-I-1/X=254mm, Y=146mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: 2,8 km a N/NW da fazenda Pequizeiro

Relevo: Encosta abrupta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N40°E/25°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito róseo, grosseiro, silicificado, com niveis conglomeráticos e leitos de metassiltito cinza-esverdeado, micáceo, laminado.

**LITOLÓGIA**

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cart. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 332
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 630 m	Localização SD.23-Y-A-I-1/X=248mm, Y=154mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: 3,3 km a N/NW da fazenda Pequizeiro

Relevo: Encosta abrupta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N60°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito róseo, granulação grosseira, silicificado, cortado por veios de quartzo.

**LITOLÓGIA**

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cart. 03	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 333
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 520 m	Localização SD.23-Y-A-I-1/X=243mm, Y=162mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: 3,8 km a N/NW da fazenda Pequizeiro

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35°E/60°SE

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, laminada, com xistosidade bem desenvolvida.

**LITOLÓGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR. C/C 1559

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

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=273mm, Y=84mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro da Vereda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. N<sup>0</sup> E/12<sup>0</sup> NE(?)

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:

N40<sup>0</sup> W/85<sup>0</sup> NE

N60<sup>0</sup> E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-esverdeado, laminado, micáceo, com intercalações de quartzito branco, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=194mm, Y=104mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da fazenda Água Quente

RELEVO: Escarpa de baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanho-claro a lilás, xistossidade bem desenvolvida. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, muscovita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=210mm, Y=114mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,3 km a NE da fazenda Água Quente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. N30<sup>0</sup> E/65<sup>0</sup> SE

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, granulação fina, levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					337

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SD.23-Y-A-I-1/X=214mm, Y=132mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,0 km a NE da fazenda Água Quente

Relévo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N20E/25SE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, granulação fina, com delgadas intercalações de quartzito branco-amarelado, granulação fina, silicificado.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito/Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					338

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SD.23-Y-A-I-1/X=220mm, Y=150mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,0 km a NE da fazenda Água Quente

Relévo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N25E/40SE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, intensamente alterada, com xistosidade bem desenvolvida.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					339

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SD.23-Y-A-I-1/X=228mm, Y=168mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,0 km a NE da fazenda Água Quente

Relévo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N35E/50SE

Atit. do Lin. ....

Outros. Fraturas:  
N30E/Vertical  
N35E/70NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-esverdeado, laminado, granulação fina, levemente orientado, cortado por veios de quartzito leitoso.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
340

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SD.23-Y-A-I-1/X=233mm, Y=179mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a NE da fazenda Água Quente

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N40°E/50°SE

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N60°E/50°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-esverdeado, laminado, calcífero, com intercalações de calcário cinza-claro, médio cristalino e quartzito fino.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito/Calcário/Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					6211

N.o
341

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SD.23-Y-A-I-1/X=221mm, Y=177mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a NE da fazenda Água Quente

Relêvo: Escarpa abrupta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N60°E/80°SE

Atit. do Lin.

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza-esverdeado, laminado, levemente orientado, fraturado, granulação fina, silicificado.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
342

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SD.23-Y-A-I-1/X=228mm, Y=186mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 6,0 km a NE da fazenda Água Quente

Relêvo: Escarpa abrupta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N60°E/85°SE

Atit. do Lin.

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, levemente orientada, fraturada.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				6212	343

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SD.23-Y-A-I-1/X=223mm, Y=189mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 6,2 km a NE da fazenda Água Quente

Relevo: Colinas suaves

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, com alternância de níveis claros e escuros, textura granoblástica, orientada e deformada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita.

Unidade Estrat. Pré-Cambriano Indiferenciado (p/in)

**LITOLOGIA**

Rocha

Biotita gnaissé

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					344

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SD.23-Y-A-I-1/X=198mm, Y=162mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,3 km a N/NE da fazenda Água Quente

Relevo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, textura granoblástica, orientada e deformada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita.

Unidade Estrat. Pré-Cambriano Indiferenciado (p/in)

**LITOLOGIA**

Rocha

Biotita gnaissé

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					345

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SD.23-Y-A-I-1/X=200mm, Y=148mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,8 km a NE da fazenda Água Quente

Relevo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist. N50E/85SE

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha cinza-esverdeado, levemente orientada, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º 346

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SD.23-Y-A-I-1/X=186mm, Y=131mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,5 km ao norte da fazenda Água Quente

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granoblástica, orientada e deformada. Macroscopicamente constituiu-se de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Pré-Cambriano Indiferenciado (P/in)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º 347

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SD.23-Y-A-I-1/X=188mm, Y=121mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,2 km ao norte da fazenda Água Quente

Relêvo: Escarpa com baixa inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, levemente orientada, granulação fina.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º 348

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SD.23-Y-A-I-1/X=200mm, Y=93mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,1 km a NE da fazenda Água Quente

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist: N30°E/30°SE

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, granulação fina, com foliação incipiente. Constituiu-se macroscopicamente de minerais micáceos e quartzo.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=195mm, Y=70mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 0,8 km a leste da fazenda Água Quente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30° E/20° SE

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-claro, textura fina, orientada e de formada. Macroscopicamente constitui-se de minerais micáceos e quartzo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=208mm, Y=58mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda Água Quente

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de cor branca a rósea, grosseiro a conglomerático, levemente orientado. São frequentes estratificações cruzadas e marcas de ondas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=89mm, Y=40mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,7 km a SW da fazenda Água Quente

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-esverdeado, textura lepidoblástica, estrutura orientada e deformada, cortada por veios de quartzo. Compõe-se essencialmente de quartzo e minerais micáceos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=88mm, Y=27mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,3 km a SW da fazenda Água Quente

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, textura gra noblástica, silicificada. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=96mm, Y=64mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,7 km a E/NE da fazenda Sertãozinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura gra noblástica, onde destacam-se cristais de quartzo, carbonato, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa<sub>1</sub>)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD. 23-Y-A-I-1/X=236mm, Y=56mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N50° E/30° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, laminado. Na base da camada são encontradas estruturas sedimentares como marcas de ondas, gretas de contração e estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					358

Alt. 700 m	Localização SD.23-Y-A-I-1/X=238mm, Y=48mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a SW da fazenda Pequizeiro

Relevo: Colina com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de conglomerado de cor castanho-amarelado, intensamente alterado. Os seixos são de metassiltito e arenito fino, dispersos numa matriz silto-argilosa.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Conglomerado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					359

Alt. 630 m	Localização SD.23-Y-A-I-1/X=254mm, Y=48mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a SW da fazenda Pequizeiro

Relevo: Colina com média inclinação

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito castanho-claro a lilás, alterado, granulação fina, com foliação incipiente.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					360

Alt. 580 m	Localização SD.23-Y-A-I-1/X=241mm, Y=23mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a SW da fazenda Pequizeiro

Relevo: Pouco acidntado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito cinza-claro, dispersos num solo areno-argiloso castanho-amarelado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

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

N.º 361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-Y-A-I-1/X=206mm, Y=0mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km a SW da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde-acinzentado, textura granolepidoblástica, estrutura levemente orientada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, carbonato, biotita e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa<sub>1</sub>)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-Y-A-I-1/X=251mm, Y=39mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60° W/70° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de filito cinza-claro com quartzito branco-acinzentado, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito/Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD.23-Y-A-I-1/X=260mm, Y=20mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,6 km a S/SW da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanho-claro a lilás, alte rada, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					364

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-1/X=264mm, Y=9mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a sul da fazenda Pequizeiro

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, granulação fina, cortada por veios de quartzo.

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					365

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-1/X=266mm, Y=2mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,6 km a sul da fazenda Pequizeiro

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist NS/30W(?)

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração verde-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada. Macroscopicamente constitui-se de clorita e quartzo.

**LITOLOGIA**

Rocha: Clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					366

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SD.23-Y-A-I-1/X=223mm, Y=20mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,3 km a SW da fazenda Pequizeiro

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassiltito castanho-claro a lílãs, laminado, micáceo, intensamente alterado.

**LITOLOGIA**

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

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

N.º 367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-1/X=215mm, Y=24mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,2 km a SW da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca a rósea, laminada, granulometria grosseira, silicificada.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-1/X=435mm, Y=164mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,7 km a leste de São Jorge

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N50°E/10°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, laminada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-1/X=422mm, Y=156mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,1 km a E/SE de São Jorge

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N55°E/15°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a branca, granulação fina, laminada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo e argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03	-					370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-1/X=413mm, Y=159mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 0,7 km a E/SE de São Jorge

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca a cinza-claro, granulação grosseira, fraturada, constituída essencialmente por quartzo (90%).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03	-					371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-1/X=401mm, Y=159mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a São Jorge

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70° E/20° SE

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, granulação fina, laminada. Ponto no contato com o quartzito descrito anteriormente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/part)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03	-					372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-1/X=345mm, Y=121mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW de São Jorge

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N55° E/15° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS. Fratura: N50° E/80° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, laminada, composta de quartzo e argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. PR C/C 1559

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

N.º 373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SD.23-Y-A-I-1/X=300mm, Y=89mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,7 km a SE da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado de cor branco-acinzentada, matriz silto-arenosa com seixos de metassiltito e quartzito fino. Acima do conglomerado ocorrem siltitos intercalados com arenitos de granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-Y-A-I-1/X=289mm, Y=79mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,1 km a SE da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branco-acinzentada, granulação conglomerática, alterada. A matriz é silto-arenosa com seixos de metassiltito e quartzito fino. Sua espessura é de aproximadamente 40 m.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD.23-Y-A-I-1/X=188mm, Y=44mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,7 km a S/SE da fazenda Água Quente

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração vermelho-claro, granulação conglomerática, alterada, friável. A matriz é silto-arenosa e os seixos são de metassiltito e quartzito fino. Nas proximidades ocorre um quartzito intensamente silicificado e fraturado.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				6213	376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD.23-Y-A-I-1/X=173mm, Y=83mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 0,5 km a NW da fazenda Água Quente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30°E/30°SE

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de coloração cinza-claro, granulação fina, com intercalações de calcário médio cristalino, mica ceo, cortado por veios de calcita roxa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito/Calcário

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD.23-Y-A-I-1/X=151mm, Y=104mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Água Quente

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N70°E/50°SE

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, textura lepidoblástica, constituída essencialmente de quartzo, clorita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Clorita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SD.23-Y-A-I-1/X=168mm, Y=54mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,3 km a S/SW da fazenda Água Quente

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de brecha quartzosa de cor castanho-amarelada, com fragmentos de metassiltito e quartzito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Brecha

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				6581

N.º
684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-Y-A-I-1/X=265mm, Y=81mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 0,5 km a S/SW da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40° E/20° SE

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, fraturado e micro-dobrado, com intercalações de quartzito branco, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/arta)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				6582

N.º
685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-Y-A-I-1/X=261mm, Y=87mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 0,5 km a SW da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca a rósea, textura granular média, silicificada. São frequentes marcas de ondas e estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-Y-A-I-1/X=243mm, Y=88mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,2 km a W/SW da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, textura granular grosseira, silicificada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					687

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-Y-A-I-1/X=231mm, Y=71mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW da fazenda Pequizeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, textura granular grosseira, silicificada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07				6583	688

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-1/X=113mm, Y=159mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da fazenda Chapadinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, clorita e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Clorita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					689

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-1/X=140mm, Y=157mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,2 km a N/NE da fazenda Chapadinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, textura granular grossa, constituída essencialmente de quartzo. São frequentes estratificações cruzadas tabulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBJ-711		723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-1/X=112mm, Y=113mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Chapadinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, estratificada, conglomerática. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, feldspato, carbonato e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBJ-712	6586	724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-1/X=111mm, Y=109mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da fazenda Chapadinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-esverdeado, silicificado, apresentando alteração esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07				6587	725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-1/X=148mm, Y=112mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,6 km a SE da fazenda Chapadinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, granulometria fina a conglomerática, matriz argilosa, mal selecionada. Na base da camada ocorre um conglomerado de cor cinza-esverdeado, matriz arenosa, com seixos de quartzito, gnaiss e filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito/Conglomerado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

QUADRÍCULA SD.23-Y-A-I-2



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-I-2/X=363mm, Y=185mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico com uma espessura de 50 cm, com blocos de quartzo leitoso, passando a um solo argiloso semelhante aquele encontrado no siltito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Laterítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-I-2/X=335mm, Y=182mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,3 km a SSW da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer, margem esquerda do Rio do Couro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/25°S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Fraturas: N10°E/Vertical, N70°E/85°S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito de coloração rósea passando a amarelada. Apresenta duas direções preferenciais de fratura.

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						398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD.23-Y-A-I-2/X=336mm, Y=177mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer, margem do Ribeirão do Couro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito de cor branca a rósea, granulação média, cortado por veios de quartzo. Observam-se estratificações cruzadas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ER C/G 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	399

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1200 m SD.23-Y-A-I-2/X=306mm, Y=169mm

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,2 km da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer mar  
gem do Rio do Couro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. EW/25°S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica de siltito laminado, com um ban  
deamento dado por cores cinza-esverdeado a cinza-avermelha  
do, com arenito friável, com níveis mais silticos e níveis  
mais quartzosos, compacto apresentando estratificação oru  
zada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	400

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1200 m SD.23-Y-A-I-2/X=230mm, Y=160mm

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6,8 km a SWW da sede da fazenda do Sr. Walter Fri  
mer

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N75°E/40°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca, granulação média, apresentando  
estratificações cruzadas. Observam-se palhetas de seri  
cita na matriz quartzosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	401

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1120 m SD.23-Y-A-I-2/X=263mm, Y=167mm

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,5 km a SWW da sede da fazenda do Sr. Walter Fri  
mer

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito de coloração branca a rósea,  
idêntico ao ponto anterior.

**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 402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=240mm, Y=141mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,7 km a NW da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-esverdeado com níveis silticos. Esta rocha apresenta uma foliação fraca.

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 403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=222mm, Y=146mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,5 km a NW da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N10°W/10°SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito de granulação fina a média, coloração clara.

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 404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=298mm, Y=171mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio do Couro margem esquerda 3,3 km a SW da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N80°E/25°SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média, coloração clara, conservando estruturas primárias como marcas de ondas.

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					405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-I-2/X=295mm, Y=164mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ribeirão do Couro, fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média, cor rosa, bastante silicificado, 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.	N.º
01					406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=305mm, Y=155mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ribeirão do Couro, margem esquerda, 4 km a SW da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito idêntico ao 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.	N.º
01					407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=294mm, Y=154mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio do Couro, margem direita, fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito finamente laminado, em faixas milimétricas de coloração cinza-esverdeado. Observam-se palhetas de sericita na matriz quartzosa.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1559

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

N.º 408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=282mm, Y=154mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,5 km a SW da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração rósea, granulação média, apresentando estratificação cruzada.

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 409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=284mm, Y=147mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,7 km a SW da sede do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Volta a aflorar o arenito laminado semelhante ao do ponto BR-407.

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 410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=283mm, Y=135mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio do Couro margem direita a 5 km da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação fina a média, cor vermelha, compacto.

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.	N.º
01					411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=278mm, Y=128mm		

**DADOS GEORFÍCOS**

TOPONÍMIA: Rio do Couro margem direita, 5,4 km da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70° W/10° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: N70° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-claro, granulação média, cortado por veios de quartzo. Próximo aflora um arenito finamente laminado, de coloração cinza-esverdeado.

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					412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-I-2/X=280mm, Y=105mm		

**DADOS GEORFÍCOS**

TOPONÍMIA: 6 km a SW da fazenda do Sr. Walter Frimer, margem do Rio do Couro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-claro com intercalações de siltito raso.

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					413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-2/X=282mm, Y=199mm		

**DADOS GEORFÍCOS**

TOPONÍMIA: Rio do Couro 7 km a SW da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito de granulação média, coloração cinza-claro.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-2/X=290mm, Y=70mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,7 km a SSW da sede da fazenda do Sr. Walter Fri  
mer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média, coloração avermelhada, conservando estrutura primária tal como estratificação primária.

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					415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-I-2/X=285mm, Y=114mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito do Rio do Couro, fazenda do Sr. Walter Fri  
mer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação fina a média, finamente laminado, coloração cinza-esverdeado a avermelhada. Pode-se observar faixas mais silicificadas.

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					416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-I-2/X=266mm, Y=125mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km a SW da fazenda do Sr. Walter Frimer, Rio do  
Couro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média a grossa, cor branca passando a rosa. Observam-se estratificações cruzadas.

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						417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-2/X=296mm, Y=138mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do Rio do Couro, 2 km a NH da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito finamente laminado, coloração esverdeada com finas faixas brancas. Tanto o arenito grosseiro sobreposto quanto o sotoposto, apresentam estratificações cruzadas e fraturas preenchidas por veios de quartzo.

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						419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-2/X=483mm, Y=1mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 200 metros da margem esquerda do rio Picarrão

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N10°W/20°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração rósea, granulação fina a média, friável, bandado.

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						420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-I-2/X=482mm, Y=10mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1.300 metros da margem direita do rio Picarrão

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito de granulação média, coloração clara com faixas avermelhadas, devido à impregnação de óxidos.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR. C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=476mm, Y=14mm		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 600 m do leito do rio Piçarrão

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média, coloração cinza-claro passando a uma coloração rósea. 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 422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=482mm, Y=19mm		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1.600 m do rio Piçarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35° E/20° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor vermelho-claro, friável, acamadado, exibindo estratificação cruzada.

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 423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=482mm, Y=23mm		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1.900 m do rio Piçarrão, margem direita

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Arcno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, cor cinza-escuro, com uma vegetação tipo gramínea. Próximo aflora um arenito friável.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Aluvião

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					424

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-I-2/X=482mm, Y=30mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2.300 m do rio Picarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo idêntico ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT Quaternário (Qa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Aluvião

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					425

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=430mm, Y=45mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3 km do rio Picarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração rósea, granulação média, exibindo 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
01					426

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=466mm, Y=65mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km do rio Picarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=473mm, Y=83mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km do rio Piçarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média, cinza-claro a branco, passando a rosa. Observam-se 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 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=301mm, Y=177mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga Alto Paraíso a Colinas, 6 km da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°E/25°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No corte da estrada, aflora um siltito de cor lilás, observando-se o desenvolvimento de 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.
01					

N.º 429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=291mm, Y=181mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga Colinas a Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°E/25°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor lilás apresentando uma foliação bem desenvolvida, devido à orientação preferencial de palhetas 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.	N.º
01					430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=286mm, Y=190mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga Alto Paraíso-Colinas

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito fino, friável, laminado, que passa a um arenito de granulação grosseira, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				6184	431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=260mm, Y=193mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Comunidade Bonó Espero a 5 km da sede

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação fina a média, altamente silicificado, cor branca.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-I-2/X=274mm, Y=183mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga Alto Paraíso a Colinas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito de granulação média, cor branca, observando-se estrias de deslizamento no mesmo.

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.
01				

N.º 433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-I-2/X=255mm, Y=180mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cruzamento de estrada, Alto Paraíso-Colinas com um afluente do Rio do Couro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da estrada de siltito compacto de coloração cinza-claro, passando a avermelhada.

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 434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=176mm, Y=140mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga Alto Paraíso a Colinas

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°E/75°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito grosseiro, cor branca, com estratificação cruzada. Do ponto BR-433 ao 434, observa-se uma passagem gradual de metassiltito, metarenito, metassiltito, novamente ao metarenito com estratificação cruzada.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metarenito/Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=176mm, Y=134mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga Alto Paraíso a Colinas

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação grosseira, cor branca, com estratificação cruzada.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF.  
BR

C/C 1559

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

N.º
436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=432mm, Y=550mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km do rio Picarrão, margem direita

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado coberto por uma vegetação tipo graminea, aparecendo blocos de canga laterítica de até 10 cm.

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

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=410mm, Y=9mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2 km do rio Picarrão, margem direita

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo detrítico-laterítico, coberto por um cerrado ralo, aparecendo blocos de canga laterítica.

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

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					6185

N.º
438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=390mm, Y=22mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km do rio Picarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração rósea a cinza-claro, apresentando níveis conglomeráticos (grãos de quartzo de até 1,5 cm). Ponto marcado no contato do arenito com o siltito sottoposto.

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

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. BR C/C 1559

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

N.o 439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=383mm, Y=28mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,3 km do rio Piçarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração avermelhada, granulação grossa. 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 440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-2/X=378mm, Y=28mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,7 km do rio Piçarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo cinza-escuro, úmido (várzea), coberto por uma vegetação de gramínea com buritis, passando a uma mata galeria.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (Qa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Aluvião

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o 441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-2/X=368mm, Y=23mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,6 km do rio Piçarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação fina a média, compacto, coloração rósea.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ER C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-2/X=361mm, Y=22mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km do rio Piçarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso cinza-escuro, com uma vegetação de cerrado fechado. Ocorrem blocos de arenito.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-I-2/X=350mm, Y=25mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda de um afluente do rio Piçarrão, 3 km da barra

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM..... 0

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração rósea, granulação grosseira, com níveis conglomeráticos.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-I-2/X=345mm, Y=34mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente da margem direita do rio Piçarrão 3,5 km da barra

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito de coloração rósea, granulação fina, compacto.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/U 1559

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

N.º 445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=341mm, Y=38mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Afluente da margem direita do rio Piçarrão

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média, coloração clara, passando a rósea.

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 446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-I-2/X=353mm, Y=50mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do afluente da margem esquerda do rio Piçarrão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N40° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito com as mesmas características do ponto anterior, apresentando fraturas preenchidas 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.
01					

N.º 447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=342mm, Y=46mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente de um afluente da margem esquerda do rio Piçarrão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média, coloração rósea, exibindo estratificação cruzada.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. RR C/C 1550

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

N.º 448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=367mm, Y=62mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do afluente da margem esquerda do rio Piçarrão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLOGICOS**

Blocos de arenito de granulação média, cor branca passando a avermelhada.

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 449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=372mm, Y=69mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do afluente da margem esquerda do rio Piçarrão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLOGICOS**

Arenito de granulação fina a média, coloração avermelhada passando a cinza-claro. Observa-se estratificação cruzada em alguns blocos.

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 450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1230 m	SD.23-Y-A-I-2/X=383mm, Y=77mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km do rio Piçarrão, margem direita

RELEVO: Levemente acidentado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLOGICOS**

Solo escuro, argiloso, coberto por uma vegetação tipo gramínea. Aparecem blocos de arenito

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
451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=385mm, Y=66mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km do rio Piçarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração avermelhada, granulação média, exibindo estratificação cruzada.

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
452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=381mm, Y=48mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km do rio Piçarrão, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito, com as mesmas características daquele 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
453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=238mm, Y=147mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Rio do Couro, 7 km a SWW da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média, friável, cor branca. Sobre ele desenvolve-se um solo arenoso, escuro.

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.	N.º
01				6186	454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-I-2/X=246mm, Y=145mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para o Ribeirão do Couro, Parque Nacional do Tocantins

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/25°S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Siltito de coloração cinza-claro nas partes mais silticas e adquirindo uma coloração rósea nas partes mais quartzosas. Rocha com alto conteúdo de quartzo, apresentam do leitos de 0,5 cm deste mineral.

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					455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.220 m	SD.23-Y-A-I-2/X=256mm, Y=146mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para o Rio dos Couro, 2,3 km deste rio, Parque Nacional do Tocantins

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Solo areno-argiloso cinza-escuro, coberto por uma vegetação tipo gramínea.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Solo

CLASSE: Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-I-2/X=262mm, Y=165mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Parque Nacional do Tocantins, 1,7 km do Rio do Couro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Solo argiloso cinza-escuro. Observa-se o desenvolvimento de pequenos blocos de canga laterítica.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Canga laterítica

CLASSE: Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/G 1559

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

N.º 457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=270mm, Y=143mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Parque Nacional do Tocantins, 1,4 km do Rio do Couro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo idêntico ao anterior, onde se observa o desenvolvimento de uma carapaça de canga laterítica em blocos de até 50 cm.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=274mm, Y=140mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Parque Nacional do Tocantins, 1 km do Rio do Couro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-esverdeado. Observam-se nesta rocha o desenvolvimento de uma foliação muito fraca e de pequenas palhetas de sericita nestes planos.

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 459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1109 m	SD.23-Y-A-I-2/X=297mm, Y=111mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio do Couro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito de coloração esverdeada, observando-se uma foliação fraca.

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.	N.º
01					460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD.23-Y-A-I-2/X=300mm, Y=111mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m do Rio do Couro, margem esquerda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. EW/15°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica de siltito silicificado, coração cinza, com arenito cinza-claro.

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					461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-I-2/X=307mm, Y=113mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 450 m do Rio do Couro, margem esquerda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica de arenito cinza-claro com siltito esverdeado. A espessura do siltito aflorante é de 3 m e o do arenito é de 1 m.

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					462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=313mm, Y=122mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio do Couro, 5 km da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito silicificado, cor cinza-esverdeado, com foliação bem desenvolvida.

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 463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-I-2/X=320mm, Y=129mm		

ATIT. DA CAM. N60°W/10°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio do Couro, 4,5 km da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Do ponto BR-462 até este continua aflorando o mesmo siltito de coloração cinza-esverdeado com uma foliação desenvolvida.

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 464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=326mm, Y=126mm		

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio do Couro, 4 km a SSW da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico, arenoso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito friável, passando a um siltito cinza-esverdeado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1250 m	SD.23-Y-A-I-2/X=355mm, Y=110mm		

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: EW/Vertical N30°W

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio do Couro, 5 km ao sul da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito friável, com um bandamento nítido, dado por faixas avermelhadas passando a faixas milimétricas amareladas. Observam-se fraturas preenchidas por quartzo.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=362mm, Y=119mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio do Couro, 5,4 km a SSE da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico, areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso de cor cinza-escuro. Na superfície aparecem blocos de metassiltito, metarenito e quartzos.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=365mm, Y=100mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a SSE da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM N50° W / 25° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base da escarpa aflora um siltito cinza-claro, laminado, com um alto conteúdo de 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
01					468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260 m	SD.23-Y-A-I-2/X=367mm, Y=90mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 6,5 km ac sul da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de siltito de coloração creme, muito quartzoso, passando a um arenito branco, caulínico, cortado por veios de quartzo. Observam-se marcas de ondas no metasiltito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300 m	SD.23-Y-A-I-2/X=332mm, Y=96mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sul da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação fina a média, com estratificação cruzada, coloração rósea a branca.

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 470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=300mm, Y=105mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,4 km ao sul da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito finamente laminado, de coloração cinza-cla-ro.

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 471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=328mm, Y=122mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km a SSW da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração cinza-esverdeado, apresentando uma foliação fraca.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-2/X=288mm, Y=124mm		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio do Couro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração cinza-esverdeado, com uma fo  
liação 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					473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD.23-Y-A-I-2/X=169mm, Y=186mm		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Boa Vista, a 4,4 km da Comunida  
de Bono Espero

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM..... 0

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência quartzosa, que varia de um arenito bran  
co, friável, compacto, passando a um arenito bandado, com  
estratificação cruzada.

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				6187	474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-I-2/X=167mm, Y=130mm		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 300 m ao sul da estrada Alto Parnáso-Colinas, Par  
que Nacional do Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média a grossa, cor branca.  
Observam-se na matriz quartzosa palhetas de sericita de até  
0,4 cm.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

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

N.º 475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1250 m	SD.23-Y-A-I-2/X=180mm, Y=130mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do Córrego das Lajes, Parque Nacional do Tocantins

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca, granulação fina, observando-se uma sericitização pronunciada e uma foliação bem desenvolvida. Provavelmente zona de falha.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260 m	SD.23-Y-A-I-2/X=177mm, Y=125mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do Córrego das Lajes, Parque Nacional do Tocantins

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/EO° N

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Latossolo coberto por uma canga laterítica em blocos de pequeno tamanho.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1270 m	SD.23-Y-A-I-2/X=174mm, Y=106mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do Córrego das Lajes

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Latossolo com as mesmas características do ponto anterior.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=172mm, Y=116mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do Córrego das Lajes

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N80°W/15°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica de metassiltito laminado, cinza-claro, com metarenito fino, branco. O topo da sequência é constituído de metassiltito laminado, coloração creme.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metassiltito/Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=178mm, Y=115mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do Córrego das Lajes, topo da Serra do Segredo, Parque Nacional do Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito fino, laminado, cor branca, friável, passando a um metarenito grosseiro de cor branca.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=194mm, Y=117mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo, 3,6 km da estrada para Alto Paraíso, Parque Nacional do Tocantins

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação grosseira, cor cinza-claro, exibindo estratificação cruzada.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/G 1559

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

N.º 481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=195mm, Y=110mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo, 4 km da estrada para Alto Paraíso, Parque Nacional do Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N75°W/Vertical  
N30°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito branco, granulação fina a média, compacto, mostrando duas direções de fraturas.

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 482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300 m	SD.23-Y-A-I-2/X=201mm, Y=102mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,4 km da estrada para Alto Paraíso, Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média a fina, finamente laminado, coloração avermelhada.

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 483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1270 m	SD.23-Y-A-I-2/X=127mm, Y=92mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo, Parque Nacional do Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito grosseiro de coloração avermelhada passando a branca.

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					484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1230 m	SD. 23-Y-A-I-2/X=202mm, Y=82mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo, Parque Nacional do Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito com as mesmas características do ponto anterior. Observando-se alguns blocos com estratificação cruzada.

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					485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1310 m	SD. 23-Y-A-I-2/X=205mm, Y=103mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Segredo, Parque Nacional do Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N80° E/15° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de coloração creme, passando a rosa, granulção média, bandado, mais silicificado que os demais.

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					486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-I-2/X=261mm, Y=203mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da Comunidade Bono Espero

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito laminado de cor cinza-claro, passando a um metarenito branco.

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 487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=270mm, Y=202mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km a SE da Comunidade Bono Espero

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito cinza-claro, laminado. As camadas são horizontalizadas com mergulho em torno de 5 a 10°.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=284mm, Y=209mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,3 km a SW da Comunidade Bono Espero

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65° E/60° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ponto marcado em zona de falha. Metassiltito de cor cinza-claro, laminado, com fraturas preenchidas por quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=390mm, Y=180mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,1 km a SEE, da sede da fazenda do Sr. Walter Friemer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80° E/20° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média, coloração cinza-esverdeado. observa-se um bandamento difuso na matriz. A base do morro é constituída de siltito.

**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.	N.º
01					490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1230 m	SD.23-Y-A-I-2/X=385mm, Y=177mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito bandado em cores branca e creme, granulação média, friável nas partes mais alteradas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1270 m	SD.23-Y-A-I-2/X=375mm, Y=170mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de granulação média, coloração rósea, observando-se um bandeamento difuso na matriz.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=375mm, Y=155mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração cinza-claro, granulação média, altamente silicificado.

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						493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1190 m	SD.23-Y-A-I-2/X=365mm, Y=149mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da sede da fazenda do Sr. Walter Fri  
mer

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação fina a média, coloração cinza-esverdeado, observando uma foliação e uma sericitização pouca desenvolvida.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1245 m	SD.23-Y-A-I-2/X=360mm, Y=120mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,5 km ao sul da sede da fazenda do Sr. Walter Fri  
mer

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, escuro, sobre o qual desenvolve-se uma vegetação rasteira.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1270 m	SD.23-Y-A-I-2/X=360mm, Y=112mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km ao sul da sede da fazenda do Sr. Walter Fri  
mer

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM: EW/15°S

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito de coloração cinza-claro, quartzoso, passando a um arenito branco.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR C/C 1559

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

N.º 496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260 m	SD.23-Y-A-I-2/X=365mm, Y=103mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km a SSE da sede da fazenda do Sr. Walter Fri  
mer

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico, litossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/10°S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seqüência rítmica constituída de siltito, metarenito, passando a um arenito caulínico.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-I-2/X=366mm, Y=100mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7 km a SSE da sede da fazenda do Sr. Walter Frimer,  
Serra do Segredo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N75°W/15°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Fraturas:  
N45°E/Vertical  
EW/75°S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação fina a média, cor cinza-cla  
ro, com fraturas preenchidas por veios de quartzo.

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 498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=377mm, Y=98mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,2 km a SSE da sede da fazenda do Sr. Walter Fri  
mer

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato do siltito com o arenito. O arenito é com  
pacto e de granulação fina a média.

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.	N.º
01					499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-I-2/X=386mm, Y=87mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	7,5 km a SSE da sede da fazenda do Sr. Walter Fri mer	TÉCNICA
	RELEVO:	Acidentado	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Laterítico	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito/Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

Siltito de coloração cinza-claro, silicificado, passando a um arenito de coloração creme a branca.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD.23-Y-A-I-2/X=221mm, Y=157mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	400 m de estrada Alto Paraíso - Colinas, margem do Córrego das Lajes	TÉCNICA
	RELEVO:	Acidentado	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Laterítico	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

Arenito de cor branca, granulação fina a média, friável, que passa a um outro arenito de coloração cinza-esverdeado, foliado e com palhetas de sericita nestes planos.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD.23-Y-A-I-2/X=213mm, Y=149mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	500 m ao sul da estrada Alto Paraíso - Colinas, margem do Córrego das Lajes	TÉCNICA
	RELEVO:	Acidentado	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Arenoso, laterítico	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

Quartzito de coloração avermelhada, granulação média, aspecto cataclasado, foliação fraca, com desenvolvimento de sericita.

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





CP RM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ER C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1190 m	SD.23-Y-A-I-2/X=201mm, Y=145mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m da estrada Alto Paraíso - Colinas, margem do Córrego das Lajes

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração rósea, granulação média observando-se um bandamento difuso.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1180 m	SD.23-Y-A-I-2/X=191mm, Y=140mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1.500 m da estrada Alto Paraíso - Colinas, margem do Córrego das Lajes

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N75°E/85°SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação média, exibindo estratificação cruzada. Localmente este passa a um outro de cor cinza foliado, e com sericita nestes planos de foliação.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1183 m	SD.23-Y-A-I-2/X=239mm, Y=156mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego das Lajes

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N75°E/40°SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média, matriz caulínica, friável, bandado em faixas milimétricas.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR. C/C 1559

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

N.º 505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-I-2/X=245mm, Y=157mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego das Lajes

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N80°E/40°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração cinza-esverdeado, granulação média, observando-se uma foliação fraca.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-I-2/X=251mm, Y=158mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Córrego das Lajes

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N85°E/20°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração cinza-esverdeado, laminado, com estratificação cruzada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-I-2/X=266mm, Y=156mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Parque Nacional do Tocantins, 1 km da margem esquerda do Rio do Couro

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. EW/30°S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração rósea, granulação grosseira. Observam-se cristais mais desenvolvidos de quartzo sobresaindo na matriz fina.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IIIR C/C 1559

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

N.º 508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD.23-Y-A-I-2/X=280mm, Y=159mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Parque Nacional do Tocantins, 800 metros da margem esquerda do Rio do Couro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. EW/20° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito de coloração cinza, finamente laminado.

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 509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=285mm, Y=148mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Parque Nacional do Tocantins, 400 metros da margem esquerda do Rio do Couro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito de coloração avermelhada, passando a branca, granulação média a grosseira. Observam-se em alguns blocos, fechamentos apertados de dobras.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				6188

N.º 510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=280mm, Y=141mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Parque Nacional do Tocantins, 500 metros da margem esquerda do Rio do Couro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação fina.

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.	N.º
01						511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=275mm, Y=198mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3 km a SE da Comunidade Bono Espero

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N75° E/65° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca com manchas avermelhadas, grã nulação média, algumas vezes laminado outras vezes compacto.

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						512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-I-2/X=508mm, Y=170mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia Alto Paraíso - São João d'Aliança, 4,5 km de Alto Paraíso

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60° W/20° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica de siltito laminado, tonalidade cinza, com arenito de cor vermelha, friável. O arenito encontra-se fraturado, com fraturas preenchidas por quartzo.

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						513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-I-2/X=508mm, Y=161mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia Alto Paraíso - São João d'Aliança, 5 km de Alto Paraíso

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20° E/20° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica de siltito e arenito, com predominância do 1º. Observam-se dobramentos com eixo NS e mergulho de 20° N. Em todo o afloramento observam-se marcas de ondas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPRF. ER. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				6189

N.º 514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-I-2/X=496mm, Y=150mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m da rodovia Alto Paraíso - São João d'Aliança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Arenito de coloração cinza-esverdeado, grosseiro, passando a um arenito de granulação fina em um nível superior.

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 515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=485mm, Y=141mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km da rodovia Alto Paraíso - São João d'Aliança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Arenito de cor cinza, mostrando um bandamento difuso.

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 516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360 m	SD.23-Y-A-I-2/X=486mm, Y=128mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km da rodovia Alto Paraíso - São João d'Aliança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Sequência de siltito finamente laminado em cores branca e rosa, que passa a um arenito fraturado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1380 m	SD.23-Y-A-I-2/X=485mm, Y=119mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,7 km da rodovia Alto Paraíso - São João d'Aliança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N60° E/10° SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N35° W/Vertical  
N50° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito de cor branca, 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 518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360	SD.23-Y-A-I-2/X=482mm, Y=112mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,1 km da rodovia Alto Paraíso - São João d'Aliança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração creme, com intercalações de 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 519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=480mm, Y=115mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4.4 km da rodovia Alto Paraíso - São João d'Aliança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N65° E/10° SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor cinza-claro, exibindo marcas de ondas. Intercalado neste siltito ocorre arenito de cor branca.

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.	N.º
01					520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=468mm, Y=92mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km da rodovia Alto Paraíso - São João d'Aliança, 8.5 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/5°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração clara. Próximo ao contato com o arenito do topo, este siltito torna-se gradativamente quartzoso.

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					521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300 m	SD.23-Y-A-I-2/X=477mm, Y=98mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 9 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito de coloração creme, com bandamento difuso e marcas de ondas.

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					522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=471mm, Y=85mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 9,4 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca passando a avermelhada, com estratificações cruzadas.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/G 1559

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

N.º 523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=468mm, Y=76mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km ao sul de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito com as mesmas características ao do ponto anterior.

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 524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=470mm, Y=14mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 9,3 km ao sul de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração creme, bandamento pouco nítido, com intercalações de faixas mais quartzosas.

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 525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360 m	SD.23-Y-A-I-2/X=500mm, Y=122mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6,7 km ao sul de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito laminado, exibindo marcas de ondas.

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.	N.º
01					526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300 m	SD.23-Y-A-I-2/X=506mm, Y=131mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,4 km ao sul de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Do ponto anterior até aqui continua aflorando o mesmo siltito laminado de cor branca, exibindo marcas de ondas.

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					527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=514mm, Y=143mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km ao sul de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60° E/10° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito finamente laminado de coloração creme, passando a um metarenito. Observam-se marcas de ondas.

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					528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=409mm, Y=156mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,6 km a SW de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso de coloração cinza-escuro, coberto por uma vegetação rasteira, tipo gramínea.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220 m	SD.23-Y-A-I-2/X=408mm, Y=149mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,8 km a SW de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso com 30 cm de espessura. 30 metros para sul aparecem blocos de quartzito grosseiro.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-I-2/X=419mm, Y=131mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8 km a SW de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito grosseiro, com estratificação cruzada.

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 531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=429mm, Y=137mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,1 km a SW de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito bandado, granulação fina a média, cor rosa.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ER C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260 m	SD.23-Y-A-I-2/X=435mm, Y=133mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,0 km a SW de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N40°E/15°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa sobre a qual desenvolve-se uma vegetação rasteira. Aparecem blocos de metarenito, grosseiro.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1230 m	SD.23-Y-A-I-2/X=440mm, Y=125mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,2 km a SW de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre o quartzito grosseiro e a sequência rítmica de metassiltito finamente laminado, com metarenito róseo, granulação fina.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metassiltito/Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1350 m	SD.23-Y-A-I-2/X=446mm, Y=118mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,4 km a SW de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito, granulação fina, cor branca, com intercalações de siltito de cor creme.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR	C/C 1559
----------	----------

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

N.º
535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=454mm, Y=110mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	8,5 km a SW de Alto Paraíso de Goiás
	RELEVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Laterítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N80°E/10°SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito/Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

LITOLÓGIA	
ROCHA	Siltito/Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=453mm, Y=98mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	8,6 km a SW de Alto Paraíso de Goiás
	RELEVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltito/Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

LITOLÓGIA	
ROCHA	Siltito/Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º
556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-I-2/X=500mm, Y=190mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	3,6 km ao sul de Alto Paraíso de Goiás
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Laterítico

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM. N80°E/30°SE	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fraturas: N60°E/65°NW N20°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ER C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD. 23-Y-A-I-2/X=491mm, Y=190mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4 km ao sul de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma sequência de siltito e arenito do ponto anterior.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1230 m	SD. 23-Y-A-I-2/X=485mm, Y=189mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,8 km ao sul de Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/30° S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito laminado, de coloração cinza-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

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. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1180 m	SD. 23-Y-A-I-2/X=535mm, Y=276mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE de Alto Paraíso

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N70° W/80° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito quartzoso apresentando faixas de duas cores: cinza-esverdeado e cinza-escuro. Está muito silicificado e dobrado em isoclinais métricas.

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					15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260 m	SD. 23-Y-A-I-2/X=505mm, Y=166mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Alto Paraíso - São João d'Aliança, 5 km o sul da cidade de Alto Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50° E/15° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de arenito branco-amarelado a róseo, friável, granulação fina a média, com siltito cinza-esverdeado, finamente laminado, micáceo.

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					16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1290 m	SD. 23-Y-A-I-2/X=531mm, Y=145mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15° W/20° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pacote rítmico de aproximadamente 10 m de espessura. Há predomínio de siltito esbranquiçado com delgados níveis (2-5 cm) de quartzito médio, mas no pacote ocorrem bancos de quartzito de até 60 cm de espessura.

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.	N.º
01					17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300 m	SD.23-Y-A-I-2/X=533mm, Y=138mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,0 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60° W/20° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Fraturas:

N5° W/60° NE

N35° E/60° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pacote de siltito com intercalações de argilito cinza-esbranquiçado. Esta sequência encontra-se abaixo daquela descrita no ponto anterior.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito/Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=536mm, Y=261mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Encosta, com média inclinação

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N35° E/45° NW

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Fratura:

N70° W/70° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração amarelada, laminado. Não se observam dobramentos, mas por estar próximo ao ponto CF-14, é possível que esteja micro-dobrado em isoclinais.

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					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=536mm, Y=269mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Alto Paraíso de Goiás

RELEVO: Encosta, com média inclinação

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20° W/30° SW

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Fratura:

N40° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro a violeta, laminado, apresentam níveis centimétricos de coloração amarelada. Observa-se o desenvolvimento incipiente de micas. O pacote está micro-dobrado em isoclinais.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CF. C/C 1559

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

N.º 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=530mm, Y=117mm		

ATIT. DA CAM. N30° E/10° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito branco a róseo, laminado, com intercalações de arenito fino, com laminações cruzadas, marcas de ondas e gretas de contração.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260 m	SD.23-Y-A-I-2/X=537mm, Y=175mm		

ATIT. DA CAM. N25° E/10° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-escuro, laminado, passando a compacto no topo do pacote. Marcas de ondas e estratificações cruzadas ocorrem em todo o 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 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-3/X=538mm, Y=93mm		

ATIT. DA CAM. N25° E/12° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. Fraturas:  
N40° E/70° NW  
N5° E/87° SE

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8,3 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Pacote arenoso com cerca de 55 m de espessura. Inicia-se fino, compacto de cor rósea que passa a cinza-claro, granulação média, friável, em direção ao topo da camada.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CT 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=37mm, Y=73mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10,0 km a SSE de Alto Paraíso

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pacote de arenito que grada de cinza-claro, quando alterado, na base para róseo no topo. A granulometria é conglomératica e a matriz é silto-arenosa.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-I-2/X=30mm, Y=20mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 12,0 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Encosta, com média inclinação

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N23° E/19° SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-escuro, compacto, pouco alterado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-I-2/X=12mm, Y=20mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 12,0 km ao sul de Alto Paraíso

RELEVO: Encosta, com média inclinação

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N50° E/10° SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-escuro, compacto, em estratos de 3-4 a 10-12 cm. Não se observa nenhuma estrutura sedimentar.

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.
01					

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1290 m	SD.23-Y-A-I-2/X=138mm, Y=128mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Boa Vista

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N75° E/Vert. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uma sequência de arenito e siltito intercalados. O arenito é de granulação fina, friável, coloração branca. O siltito apresenta-se laminado, de cores rósea e cinza-esverdeado. Há predominância do arenito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito com intercalações de siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-896	

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1310 m	SD.23-Y-A-I-2/X=128mm, Y=115mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Boa Vista, próximo à serra Boa Vista

RELEVO: Pequeno morro, sobressaindo numa região aplainada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Canga limonítica de coloração marrom-amarelada, englobando pequenos fragmentos de quartzito ferrífero de coloração amarelada e granulação fina.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Canga

CLASSE: Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/X=122mm, Y=99mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Boa Vista

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N70° E/20° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração creme, granulação fina e contendo intercalações milimétricas (1-2 mm) de siltito de cor cinza.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1280 m	SD.23-Y-A-I-2/142mm, Y=116mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Boa Vista

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. 1170° E/05° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito sericítico de coloração branca, granulação bastante 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				5950	05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360 m	SD.23-Y-A-I-2/X=153mm, Y=102mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra Boa Vista

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N80° E/00° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita quartzito de coloração cinza-claro, textura granular fina, suborientada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, feldspato, sericita e argilominerais.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				5951	06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1470 m	SD.23-Y-A-I-2/X=110mm, Y=116mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à serra Boa Vista, nascente do córrego Cor-dovil

RELEVO: Pequeno morro, sobressaindo em uma região plana

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito ferruginoso de coloração amarela, textura granular fina. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, óxido de ferro e argilominerais.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

N.º 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1310 m	SD.23-Y-A-I-2/X=45mm, Y=84mm		

ATIT. DA CAM. N75° W/15° SW  
~~XXXXXXXXXX~~ E/15° S  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Boa Vista

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma sequência de quartzito de granulação fina, com intercalações milimétricas de metassiltito de coloração cinza e quartzito silicificado, coloração amarela a rósea e granulação média a fina.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				5952

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300 m	SD.23-Y-A-I-2/X=28mm, Y=77mm		

ATIT. DA CAM. N35° E/15° SE  
~~XXXXXXXXXX~~ N55° E/15° SE  
 ATIT. DO LIN. Fraturas:  
 OUTROS N10° E/80° NW  
 N55° E/70° NW

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra Boa Vista

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de coloração cinza-claro, textura granular fina, suborientada. Observa-se nas fraturas, o desenvolvimento de veios de quartzo leitoso de coloração rósea.

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GBC-890	

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260 m	SD.23-Y-A-I-2/X=20mm, Y=59mm		

ATIT. DA CAM. N30° E/10° SE  
~~XXXXXXXXXX~~ N20° E/05° SE  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do Córrego do Mato

RELEVO: Superfície plana, próximo ao vale encaixado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito silicificado, coloração rósea, granulação fina a média.

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				GBC-891		13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1230 m	SD.23-Y-A-I-2/X=20mm, Y=56mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do Córrego do Mato

RELEVO: Vale encaixante

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM: N20°E/08°SE

ATT. DA XIST.:

OUTROS: ~~N70°E/15°SE~~  
N70°E/15°SE  
N05°W/Vertical  
NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uma sequência constituída de níveis centimétricos de quartzito de granulação fina e níveis milimétricos de filito de cor cinza-chumbo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Intercalações de quartzito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=15mm, Y=54mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do Córrego do Mato

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM: N25°E/05°SE

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uma sequência constituída de níveis centimétricos de quartzito de granulação fina e níveis milimétricos de filito de cor cinza-chumbo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GBC-892		15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=13mm, Y=56mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego do Mato

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM: Sub-horizonta

ATT. DA XIST.:

ATT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uma sequência constituída de níveis centimétricos de quartzito, granulação fina e níveis milimétricos de filito de cor cinza-chumbo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Quartzito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

N.º 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360 m	SD.23-Y-A-I-2/X=63mm, Y=89mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo à serra Boa Vista e nascente do córrego Tamboril

RELEVO: Pequeno morro, sobressaindo de uma região aplainada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Canga limonítica de coloração marrom-amarelada.

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

**ROCHA**

Canga

**CLASSE**

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1340 m	SD.23-Y-A-I-2/X=20mm, Y=100mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra Boa Vista

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N70°E/05°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito friável, granulação fina a média e coloração róseo-amarelada.

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

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1340 m	SD.23-Y-A-I-2/X=38mm, Y=104mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Tamboril

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N50°W/05°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito friável, granulação fina a média e coloração amarelada.

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

**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					19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300 m	SD.23-Y-A-I-2/X=46mm, Y=112mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao córrego Cordovil

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N45° W/25° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Fratura: EH/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito silicificado, coloração rósea e 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					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1210 m	SD.23-Y-A-I-2/X=134mm, Y=158mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do rio São Miguel

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N35° E/15° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito, laminado, com intercalação de níveis claros (cinza-esverdeado) e níveis escuros (róseo-avermelhado). Os níveis de coloração rósea são mais silticos, chegando a arenitos de granulação bastante fina.

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					21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=147mm, Y=178mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo às nascentes do rio São Miguel

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N65° W/25° NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito silicificado, coloração branca, granulação fina a média, podendo aparecer níveis de coloração róseo-amarelada. Observa-se estratificação cruzada.

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
22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300 m	SD.23-Y-A-I-2/X=141mm, Y=174mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo às nascentes do rio São Miguel

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°E/10°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito silicificado, coloração amarelada, granulação fina. Observa-se estratificação cruzada.

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
23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360 m	SD.23-Y-A-I-2/X=125mm, Y=176mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo às nascentes do rio São Miguel

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°W/20°NE

~~XXXXXXXXXX~~ EW/30°W

~~XXXXXXXXXX~~ N80°E/25°NW

OUTROS. N80°E/65°SE

Fraturas: N50°W/65°SW

N30°E/70°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito silicificado, coloração róseo-amarelada, granulação média a fina. A rocha 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.
01				5953

N.º
24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=175mm, Y=137mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo às nascentes do córrego Boa Vista

RELEVO: Crista alongada, segundo direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N75°E/75°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. Fratura: NS/70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração cinza-claro, com manchas avermelhadas, textura fina, suborientada, constitui-se macroscopicamente de quartzo, sericita, argilo-minerais e óxidos de ferro.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1350 m SD.23-Y-A-I-2/X=170mm, Y=131mm

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo às nascentes do córrego Boa Vista

RELEVO: Crista alongada, segundo direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N70°E/60°NW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração rósea, granulação média a fina.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1300 m SD.23-Y-A-I-2/X=153mm, Y=129mm

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo às nascentes do córrego Boa Vista

RELEVO: Crista alongada, segundo direção NE

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

~~XXXX~~ Att. veio de quartzito: N40°E/70°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração amarelada, granulação média a fina, bastante fraturado, friável. Observa-se um veio de quartzo leitoso com possança de 10 cm.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
01	27

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1330 m SD.23-Y-A-I-2/X=123mm, Y=139mm

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo às nascentes do rio São Miguel

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N70°E/20°NW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uma sequência rítmica, constituída de níveis milimétricos de arenito, granulação fina e siltito, coloração cinza-esverdeado. Observa-se estratificação cruzada.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1330 m	SD.23-Y-A-I-2/X=117mm, Y=155mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo às nascentes do Rio São Miguel

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de arenito de coloração amarelada, 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.
01				

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1330 m	SD.23-Y-A-I-2/X=104mm, Y=137mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga a cidade de Alto Paraíso à localidade de São Jorge

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/20°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fraturas:  
N70°E/85°SE  
N35°W/75°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uma sequência rítmica, constituída de níveis milimétricos de arenito, coloração cinza-claro, granulação fina e siltito de coloração cinza-esverdeado. Há predominância do arenito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1350 m	SD.23-Y-A-I-2/X=90mm, Y=139mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga a cidade de Alto Paraíso à localidade de São Jorge

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito friável, ortoquartzítico, coloração rósea, granulação média.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=58mm, Y=147mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Cordovil

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N10°W/20°SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LW. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea, granulação média a fina.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320 m	SD.23-Y-A-I-2/X=55mm, Y=128mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Cordovil

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N10°W/10°SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea, granulação média a fina.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1290 m	SD.23-Y-A-I-2/X=47mm, Y=124mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao córrego Cordovil

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. Sub-horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS. Fraturas: EW/Vertical, N30°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito silicificado, coloração branco-amarelada, granulação média a fina.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1230 m	SD.23-Y-A-I-2/X=32mm, Y=149mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Cordovil

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito, silicificado, coloração amarelada, granulação média.

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 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130 m	SD.23-Y-A-I-2/X=45mm, Y=148mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Cordovil

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Canga limonítica de coloração marrom-amarelada.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Canga

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1340 m	SD.23-Y-A-I-2/X=43mm, Y=148mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Cordovil

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM NS/15°W.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea-claro, granulação 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					37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1350 m	SD.23-Y-A-I-2/X=25mm, Y=158mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Fazenda da Mata

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito silicificado, coloração róseo-amarelada, granulação média a fina. Observa-se estratificação cruzada.

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					38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1330 m	SD.23-Y-A-I-2/X=16mm, Y=160mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Fazenda da Mata

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. EW/05° S

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. Fraturas:  
EW/70° N  
NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito silicificado, coloração rósea, granulação média. Observa-se nas fraturas, o desenvolvimento de quartzo leitoso.

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					39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1330 m	SD.23-Y-A-I-2/X=14mm, Y=163mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Fazenda da Mata

RELÉVO: Próximo a uma escarpa de serra

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N50° W/20° SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uma sequência rítmica, constituída de níveis milimétricos de arenito, granulação fina, coloração cinza-amarelado e siltito de coloração cinza-esverdeado.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/G 1559

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

N.º 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=77mm, Y=177mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Córrego da Mata

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de quartzito conglomerático, cataclástico. A rocha encontra-se recortada por veios de quartzo leitoso.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD.23-Y-A-I-2/X=71mm, Y=168mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Córrego da Mata

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de siltito, alterado, coloração rósea.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GBC-897	

N.º 42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD.23-Y-A-I-2/X=53mm, Y=174mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Córrego da Mata

RELEVO: Aplainado (vale do rio São Miguel)

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Canga limonítica de coloração marrom-amarelada, englobando fragmentos de quartzito ferrífero.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Canga

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD.23-Y-A-I-2/X=35mm, Y=186mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio São Miguel

RELEVO: Vale do rio São Miguel

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito, silicificado, coloração amarelada, granulação 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			GBC-898		44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-2/X=20mm, Y=184mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio São Miguel

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de conglomerado (São Miguel), coloração cinza-esverdeado, matriz siltico-argilosa, cimento calcifero. Os seixos alcançam até 5 cm, sendo constituídos predominantemente de quartzitos e siltitos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-393		45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200 m	SD.23-Y-A-I-2/X=9mm, Y=166mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Volta da Serra

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  $EN/10^{\circ}S$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
 $NS/70^{\circ}W$   
 $N50^{\circ}W/Vertical$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito, laminado, coloração cinza-chumbo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-894	

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240 m	SD.23-Y-A-I-2/X=10mm, Y=165mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Volta da Serra

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM N50°E/35°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito de coloração cinza, com níveis arenosos de coloração amarelada, granulação fina.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-895	

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1370 m	SD.23-Y-A-I-2/X=75mm, Y=164mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda do Córrego da Mata

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: NS/50°E N10 W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora siltito de coloração róseo-avermelhada apresentando níveis centimétricos de siltito de coloração cinza-esverdeado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1410 m	SD.23-Y-A-I-2/X=72mm, Y=159mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda do Córrego da Mata

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM N20°W/03°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora siltito de coloração cinza com intercalações centimétricas de arenitos, coloração branco-amarelada, granulação fina a média. Observa-se estratificação cruzada.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1420 m	SD.23-Y-A-I-2/X=68mm, Y=157mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda do Córrego da Mata

RELEVO: Encosta da serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30° W/20° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica, constituída de níveis milimétricos de siltito de coloração cinza-esverdeado e arenito de granulação fina, coloração amarelada.

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

**ROCHA**

Siltito/Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					50

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1450 m	SD.23-Y-A-I-2/X=68mm, Y=154mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda do Córrego da Mata

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N45° W/15° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica, constituída de níveis centimétricos de siltito de coloração cinza-esverdeado e arenito de granulação fina a média. Estes níveis alcançam espessuras de até 50 cm.

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

**ROCHA**

Arenito/Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					51

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1490 m	SD.23-Y-A-I-2/X=69mm, Y=151mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda do Córrego da Mata

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito, alterado, coloração rósea a amarela, com intercalações de arenito silicificado, granulação fina a média.

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

**ROCHA**

Arenito/Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

N.º 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1390 m	SD.23-Y-A-I-2/X=70mm, Y=198mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda do Córrego da Mata

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo leitoso cortando arenito de coração branco-amarelada, granulação fina.

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 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360 m	SD.23-Y-A-I-2/X=0mm, Y=179mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Volta da Serra

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito. Neste local, as rochas encontram-se totalmente recobertas por fragmentos de quartzo leitoso.

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 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1410 m	SD.23-Y-A-I-2/X=12mm, Y=149mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da fazenda do Córrego da Mata

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W/75°SW

ATIT. DA XIST.....

OUTROS. Fraturas: EW/80°N

NS/Vertical

N75°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora arenito silicificado, coloração branco-amarelada, granulação média.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1500 m	SD.23-Y-A-I-2/X=96mm, Y=101mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Cordovil

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora arenito silicificado, coloração amarelada, 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					60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1500 m	SD.23-Y-A-I-2/X=25mm, Y=109mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo à serra Boa Vista

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Neste local tem-se fragmentos de arenito ferrífero, coloração amarelada, granulação 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			GBC-899		61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220 m	SD.23-Y-A-I-2/X=21mm, Y=117mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo à serra Boa Vista

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena ocorrência de canga limonítica de coloração marrom-amarelada.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Canga

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1559

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

N.º 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD. 23-Y-A-I-2/X=30mm, Y=123mm		

**DADOS GEográficos**

TOponímIA: Próximo ao córrego Cordovil

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°W/15°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N80°E/Vertical

N10°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora 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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOponímIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOponímIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

QUADRÍCULA SD.23-Y-A-I-3



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/G 1559

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

N.º
630

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=157mm, Y=550mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km da margem direita do rio São Miguel

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°E/20°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fratura:

OUTROS NS/5°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com uma matriz de cor verde, granulação fina, e um aglomerado de cristais róseo, além de pirita. Nas partes mais alteradas adquire um aspecto de filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**ROCHA**

Filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6205

N.º
633

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=187mm, Y=555mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 300 m do rio São Miguel, margem direita

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha idêntica à do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**ROCHA**

Filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6506

N.º
642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=426mm, Y=427mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança, campo de aviação

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°E/15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N25°W/Vertical  
N45°E/40°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, observando uma foliação muito bem desenvolvida na zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**ROCHA**

Filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=430mm, Y=440mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com as mesmas características do ponto anterior.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					644

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=457mm, Y=447mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50° E/10° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito, com uma foliação bem desenvolvida, e abundância de sericita nestes planos. Aparece intercalações de quartzito friável, nestes filitos.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-3/X=445mm, Y=453mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança, margem esquerda do Rio do Couro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração avermelhada, granulação fina, friável.

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.
02				6547

N.o/ 646

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-I-3/X=454mm, Y=458mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio do Couro, fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W/10°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N70°E/Vertical NS/70°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca, granulação grosseira a conglomératica, com cristais de até 1 cm de quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito conglomerático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o 647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-I-3/X=464mm, Y=465mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio do Couro, fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito grosseiro de cor branca com níveis conglomeráticos.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito conglomerático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o 648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-I-3/X=479mm, Y=472mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3 km a NE da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**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)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito conglomerático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					649

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-3/X=491mm, Y=472mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km a NE da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**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)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito conglomerático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					650

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-3/X=510mm, Y=476mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km a NE da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, sobre o qual desenvolve-se um cerrado fechado.

UNIDADE ESTRAT Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					651

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-3/X=523mm, Y=478mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,5 km a NE da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, aparecendo algumas vezes blocos de arenito de até 3 m.

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.
02					

N.º 652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-3/X=530mm, Y=474mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km a NE da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15° E/20° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração avermelhada, granulação fina a média, friável.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-3/X=540mm, Y=475mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Chapada São Vicente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, onde aparecem blocos de arenito friável, vermelho e um canga ferrífera em blocos de 30 cm.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Canga laterítica

CLASSE: Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 654

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=411mm, Y=440mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança, 400 metros da cabeceira do campo de aviação

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por pequenos blocos de canga laterítica.

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

**LITOLÓGIA**

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
02					655

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=365mm, Y=450mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do Rio do Couro, 3 km da sede da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de granulação média, coloração creme, silicificado.

**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					656

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=372mm, Y=467mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio do Couro, 4 km da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N50°W/15°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:

N40°E/Vertical

N30°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, foliação bem desenvolvida, observando-se um brilho sedoso, dado pela abundância de sericita nos planos de foliação.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=380mm, Y=463mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,3 km da fazenda Valença, Rio do Couro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N60°E/70°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, foliação bem desenvolvida, observando-se um aspecto crenulado e abundância de sericita nos planos de foliação.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=391mm, Y=456mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4 km da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N15° W/25° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: N10° W/25° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				GBI-671	6545

N.º 659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-Y-A-I-3/X=391mm, Y=451mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,8 km da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de calcário de cor cinza, intercalado como lentes, em filito de cor cinza-escuro, grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-1-3/X=423mm, Y=430mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N15° E/10° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N30° E/Vertical, N60° W/45° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, foliação bem desenvolvida e abundância de sericita nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 661
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=414mm, Y=450mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio do Couro, fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Arenito de coloração clara, granulação grosseira, com níveis conglomeráticos.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 662
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=337mm, Y=388mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 500 m ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Blocos de quartzito e filito, dispersos num solo argiloso de coloração amarelada.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 663
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=320mm, Y=402mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da sede da fazenda Valença

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Ponto com as mesmas características do anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 664

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=340mm, Y=419mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da sede da fazenda Valença

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza, foliação bem desenvolvida e abundância de sericita nestes planos, dando a rocha um brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 665

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=333mm, Y=428mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km ao sul da sede da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza, com uma foliação muito desenvolvida e apresentando uma crenulação, que causa uma superfície S<sub>1</sub>, abundância de sericita.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				6504

N.º 666

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=336mm, Y=435mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,7 km ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM N45°W/75°NE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=350mm, Y=440mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio do Couro, fazenda Valença

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					668

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=320mm, Y=428mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNW da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					669

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=309mm, Y=437mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km ao norte da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N20° E/20° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito de cor cinza, foliação bem desenvolvida, aspecto crenulado, apresentando dobramentos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				GBH-848	6505	670

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-3/X=398mm, Y=439mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km a NNW da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  $130^{\circ}E/20^{\circ}SE$

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de coloração cinza, com cristais de calcita de até 0,4 cm além de sulfetos, pirita e calcopirita. Estratigraficamente acima aflora um siltito de cor lilás finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=390mm, Y=430mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.  $130^{\circ}W/5^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito de coloração cinza-amarelado, finamente laminado, com abundância de sericita nos planos de foliação.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=386mm, Y=422mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km a W da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No topo do escarpa aflora um arenito de crenulação fina a média de cor branca.

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
02					673

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
690 m	SD.23-Y-A-I-3/X=394mm, Y=436mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1 km a NNW da sede da fazenda Boa Esperança	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. N50° W/30° SW
	RELEVO: Acidentado		ATIT. DA XIST. N80° E/35° SE
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Laterítico		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Do ponto BR-670 ao BR-673 aflora uma sequência de filito rosa com intercalações de filito grafitoso.	LITOLOGIA	ROCHA
			Filito
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/ªart)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					674

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
900 m	SD.23-Y-A-I-3/X=465mm, Y=397mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 3 km a E da fazenda Boa Esperança	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Aplainado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Laterítico		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Solo laterítico, capeado por blocos de quartzo, siltito e canga laterítica.	LITOLOGIA	ROCHA
			Canga laterítica
			CLASSE
			Laterita
	UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					675

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
920 m	SD.23-Y-A-I-3/X=465mm, Y=386mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 3,4 km a SE da sede da fazenda Boa Esperança	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Aplainado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Laterítico		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito de coloração cinza-esverdeado e uma foliação muito pouca desenvolvida.	LITOLOGIA	ROCHA
			Siltito
			CLASSE
			Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/ªbpa)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 676

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-I-3/X=470mm, Y=378mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,8 km a SE da fazenda Boa Esperança

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor cinza, com uma foliação pouco desenvolvida e com sericita nestes planos.

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 677

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD.23-Y-A-I-3/X=453mm, Y=407mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km a E da fazenda Boa Esperança

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/5°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: N50°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração chocolate, finamente laminado. Aparece capeando esta rocha uma concreção ferro-manganesífera.

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 678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SD.23-Y-A-I-3/X=442mm, Y=404mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 600 m a leste da fazenda Boa Esperança

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica com as mesmas características daquela do ponto anterior. Aparecem intercalações de quartzito ferruginoso.

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.	N.º
02					679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=425mm, Y=408mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, com finos leitos de coloração avermelhada, com uma foliação bem desenvolvida e um aspecto crenulado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					680

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-Y-A-I-3/X=458mm, Y=408mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,2 km a leste da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico de coloração amarelada, aparecendo algumas vezes blocos de canga laterítica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Canga laterítica

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					681

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SD.23-Y-A-I-3/X=477mm, Y=412mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,6 km a leste da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N25°W/15°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração marrom-avermelhado, com uma foliação muito fraca.

**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.
02				

N.º 682

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-Y-A-I-3/X=486mm, Y=419mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado, amarelado, capeado por canga laterítica.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 683

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=497mm, Y=421mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,4 km da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor cinza-esverdeado, com uma foliação e palhetas de sericita nestes planos.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=367mm, Y=474mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,5 km a NNW da fazenda Boa Esperança, margem es. querda do Rio do Couro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM: N30° N/30° SW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N20° E/80° SE NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza; foliação pouco desenvolvida. Palhetas minúsculas de sericita confere à rocha um brilho sedoso.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
680 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=368mm, Y=485mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,9 km a NNW da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor cinza-claro, granulação fina.

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 686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
720 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=372mm, Y=491mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,3 km a NNW da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°W/10°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N60°E/80°NW, N20°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca, granulação fina, bastante fraturado e cortado por veios de quartzo.

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 687

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
780 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=375mm, Y=500mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,7 km a NNW da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca, granulação fina, cortado por veios de quartzo.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					688

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-Y-A-I-3/X=379mm, Y=511mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6,1 km a NNW da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

**TÉCNICA**

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)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					689

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-Y-A-I-3/X=378mm, Y=521mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6,5 km a NW da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor cinza-claro, passando a avermelhada devido à impregnação de óxido de ferro, 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
02					690

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-3/X=386mm, Y=531mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7 km a NNW da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N40° E/10° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N60° W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração avermelhada, granulação fina, altamente silicificado.

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.
02					

N.º 691

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-I-3/X=389mm, Y=540mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,4 km a NNW da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em 30 m de falha aflora um quartzito sericítico, de cor cinza-esverdeado. A rocha apresenta uma xistosidade bem desenvolvida e crenulação neste planos. A sericita da um brilho sedoso aos planos de xistosidade.

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

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 692

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-3/X=381mm, Y=550mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8 km a NNW da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca, granulação fina a média, cor tado por veios de quartzo.

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

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6574

N.º 693

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=420mm, Y=400mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Podsolizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média, constituída de cristais verdes, piroxênios e branco plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT: Cretáceo (Qa)

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Diabásio

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. BR 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6572/6573

N.º 694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=406mm, Y=394mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km a SW da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N30°W/30°SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida, e abundância de sericita que dá à rocha um brilho sedoso. Ponto marcado próximo à zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/par)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=402mm, Y=386mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N15°W/35°SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Filito com as mesmas características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/par)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-3/X=463mm, Y=357mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,6 km a SW da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N10°E/15°SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha siltica de coloração cinza-esverdeado, foliação bem desenvolvida e palheta de sericita nos planos de foliação.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					697

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=452mm, Y=356mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km a SE da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°W/25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, síltica, com interca-  
lações de metarenito avermelhado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					698

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=445mm, Y=352mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,3 km ao sul da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor cinza-avermelhado, granulação fi-  
na, aparecendo algumas vezes minérios conglomeráticos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					699

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=435mm, Y=353mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,9 km ao sul da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/20°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito de cor cinza, foliação bem desenvolvi-  
da, intercalado no metarenito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

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.
02				

N.º 700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=426mm, Y=353mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,8 km ao sul da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração amarelada, com uma foliação bem desenvolvida com palhetas de sericita nestes planos.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=166mm, Y=430mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de quartzito de coloração cinza-claro granulação média.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Arai - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=162mm, Y=434mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM NS/15° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, foliação bem desenvolvido, aspecto crenulado, observando-se abundância de sericita nos planos que dá à rocha um brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Arai - Formação Traíras (p/art)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					703

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=153mm, Y=440mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m do rio Tocantinzinho

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10°W/30°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cloritizado (clorita xisto) com uma xistosidade bem desenvolvida, aspecto crenulado, com concentração de magnetita nos planos de xistosidade. A rocha encontra-se intensamente dobrada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clorita xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					704

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=133mm, Y=426mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km do rio Tocantinzinho, margem esquerda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito de cor cinza, xistosidade bem desenvolvida, aspecto crenulado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=126mm, Y=418mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,4 km do rio Tocantinzinho, margem esquerda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzito e fragmentos de filito, dispersos num solo laterizado de coloração amarelada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Canga laterítica

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 706

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m.	SD.23-Y-A-I-3/X=117mm, Y=408mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo com as mesmas características do anterior.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 707

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-Y-A-I-3/X=142mm, Y=432mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 600 m do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de granulação média, coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 708

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=143mm, Y=418mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 m do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, foliação bem desenvolvida, aspecto crenulado, brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
02	709

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600 m SD.23-Y-A-I-3/X=158mm, Y=420mm

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
02	710

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
590 m SD.23-Y-A-I-3/X=165mm, Y=423mm

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 200 m do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzito de coloração avermelhada, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
02	711

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600 m SD.23-Y-A-I-3/X=356mm, Y=426mm

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio do Couro, 2,2 km da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca, granulação fina, com impregnação de óxidos.

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.
02				

N.º 712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=364mm, Y=418mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km a NNE da fazenda Valença

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca, granulação fina, bastante 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 713

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=357mm, Y=408mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km a NE da fazenda Valença

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-claro, foliação muito bem desenvolvida. No leito do Rio do Couro, aflora um filito grafitoso bastante quartzoso.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 714

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=364mm, Y=391mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 m a E da fazenda Valença

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bloco de canga laterítica com impregnação de óxidos de ferro e manganês. Aparecem blocos de quartzo, com fraturas preenchidas por óxido de manganês.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Canga laterítica

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					715

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=371mm, Y=399mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1.200 m a NE da fazenda Valença

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**Tectônica**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na meia encosta do morro de siltito de coloração marrom-avermelhado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					716

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=370mm, Y=373mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km a SE da fazenda Valença

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**Tectônica**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha conglomerática, tendo uma matriz carbonática de cor vermelho-claro, onde se encontram seixos angulosos e subarredondados de material siltico, além de especularita.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=352mm, Y=384mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 400 m da fazenda Valença, margem do Rio de Couro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**Tectônica**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com as mesmas características da anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RR

C/C 1559

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

N.º 718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=173mm, Y=411mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W/15°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito grafitoso de cor cinza-escuro, foliação bem desenvolvida, brilho sedoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

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

N.º 719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=177mm, Y=398mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito grafitoso com as mesmas características do anterior, aparecendo intercalações de filito de cor marrom.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

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

N.º 720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=177mm, Y=385mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10°E/80°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito de coloração marrom-claro, com intercalações de filito grafitoso, ambas com uma foliação bem desenvolvida.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					721

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=176mm, Y=377mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, xistosidade já algo desenvolvida, aspecto crenulado, brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					722

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=176mm, Y=368mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do anterior.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6856	723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-Y-A-I-3/X=150mm, Y=456mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito de cor cinza, foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR. C/C 1559

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

N.º 724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-Y-A-I-3/X=152mm, Y=468mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo amarelado, capeado por blocos de canga, quartzo e quartzito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-Y-A-I-3/X=145mm, Y=478mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo com as mesmas características do anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-Y-A-I-3/X=136mm, Y=473mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração cinza-prateado, foliação bem desenvolvida, aspecto crenulado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Arai - Formação Arraias (para)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					727

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-Y-A-I-3/X=127mm, Y=470mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do anterior.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-Y-A-I-3/X=117mm, Y=470mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo castanho-amarelado, capeado por blocos de quartzito e canga laterítica.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					729

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-Y-A-I-3/X=110mm, Y=473mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Nas margens do Tocantinzinho aflora um filito de cor cinza, com uma foliação muito bem desenvolvida e um aspecto crenulado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/G 1559

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

N.º
730

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-Y-A-I-3/X=102mm, Y=477mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo castanho-amarelado onde aparecem blocos de quartzito e fragmentos de filito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
731

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-Y-A-I-3/X=101mm, Y=489mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Tocantinzinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo idêntico ao anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
732

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-Y-A-I-3/X=98mm, Y=453mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Tocantins

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor vermelho-claro, foliação bem desenvolvida. Devido a grande quantidade de sericita a rocha adquiriu um brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 733

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-Y-A-I-3/X=95mm, Y=487mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 734

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-Y-A-I-3/X=98mm, Y=480mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem do rio Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcoxisto de granulação grosseira com cristais bem desenvolvidos de calcita e abundância de biotita.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Calcoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=527mm, Y=409mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,5 km a leste da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito de cor rosa, foliação muito fraca, com minúsculas palhetas de sericita nestes planos.

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.
02					

N.º 736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-Y-A-I-3/X=533mm, Y=399mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a leste da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

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 737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=545mm, Y=386mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,3 km a leste da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro formado por blocos de canga laterítica de até 1 m de diâmetro.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 738

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=545mm, Y=372mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,5 km a leste da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico capeado por pequenos blocos de quartzo, metassiltito, quartzito e de canga laterítica.

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

**LITOLÓGIA**

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
02				6507	739

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=545mm, Y=358mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,6 km a SE da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N60°E/Vertical  
N10°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor cinza-escuro, com intercalação de arenito com impregnação de óxido de ferro.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					740

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=300mm, Y=449mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,2 km ao sul do Silêncio do Palmital

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso de coloração amarelada, capeado por fragmentos de quartzo e filito.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE  
Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=296mm, Y=459mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km a SSW do Silêncio do Palmital

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo idêntico ao anterior.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE  
Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=288mm, Y=467mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,6 km a SW da fazenda Silêncio do Palmital

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo idêntico ao anterior.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 743

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=275mm, Y=477mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km a SW do Silêncio do Palmital

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-claro, com uma foliação bem desenvolvida. A grande quantidade de sericita nos planos de foliação dá à rocha um brilho sedoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 744

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=273mm, Y=483mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km a oeste do lugar denominado Silêncio do Palmital

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35°E/35°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza, foliação bem desenvolvida.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-Y-A-I-3/X=1mm, Y=514mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4 km a SE de São Luiz do Tocantins

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N10°W/55°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, com um bandeamento pouco nítido, com cores que variam de cinza-escuro a cinza-avermelhado. Observa-se um brilho sedoso dado pela abundância de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-Y-A-I-3/X=20mm, Y=522mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,3 km a SE de São Luiz do Tocantins

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração amarelada, foliação algo desenvolvida. Em alguns locais o filito aparece cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 747

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-Y-A-I-3/X=45mm, Y=520mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5 km a SE de São Luiz do Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza, apresentando uma xistosidade pouco desenvolvida e um aspecto crenulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 6854	N.º 748
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=23mm, Y=534mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,3 km a SE de São Luiz do Tocantins

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCtonica**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGicos**

Rocha de cor rosa, granulação grosseira, com fragmentos irregulares, de cor verde de até 2 cm.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 749
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=116mm, Y=337mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 600 m da estrada de São Luiz - Garimpinho

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCtonica**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGicos**

Filito de coloração creme, foliação bem desenvolvida, aspecto cremulado, brilho sedoso devido à abundância de sericita.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 750
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=121mm, Y=346mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km da estrada de São Luiz - Garimpinho

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCtonica**

ATT. DA CAM N10°W/25°NE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGicos**

Rocha de coloração avermelhada, com uma foliação bem desenvolvida, abundância de sericita.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR. CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=121mm, Y=354mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,4 km da estrada de São Luiz - Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração cinza-prateado, com um padrão de dobramento mais acentuado que a anterior.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/arta)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					752

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=124mm, Y=367mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km da estrada de São Luiz - Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. N65° E/30° SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/arta)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					753

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=140mm, Y=368mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km da margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: - Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características daquele do ponto anterior, mas contendo intercalações de quartzito de coloração clara, granulação média.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraiás (p/arta)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 754

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=149mm, Y=379mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de granulação média, cor cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 755

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=153mm, Y=384mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 756

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=167mm, Y=385mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração cinza-claro, granulação média, intercalado no filito.

UNIDADE ESTRAT Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					757

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=185mm, Y=351mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70° W/20° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida e abundância de sericita nestes planos.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Formação Traíras (part)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					758

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=201mm, Y=339mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado, aparecendo pequenos blocos de canga laterítica junto com quartzo e fragmentos de filito.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Canga laterítica

CLASSE: Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=215mm, Y=342mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aparecem fragmentos de filito de cor cinza-avermelhado no corte da estrada.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Formação Traíras (part)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					6855

N.º
760

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=114mm, Y=349mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km da estrada de São Luiz - Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calco-xisto de aspecto cataclasado, granulação grossa, constituído de calcita, sericita e em pequena quantidade de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/Art)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Calco xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
761

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=99mm, Y=360mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km da estrada de São Luiz - Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada. A orientação das palhetas de sericita segundo um plano preferencial dá à rocha uma xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/Art)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
762

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=136mm, Y=290mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m da sede da fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, coberto por uma capa de canga laterítica, pouco espessa.

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
02					763

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=142mm, Y=289mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N25°W/35°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N70E/75°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarelada, com um bandeamento pouco nítido. Observam-se nas superfícies de acamamento marcas semelhantes a estrias e espelhos de deslizamento.

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					764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=157mm, Y=300mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. NS/25°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N70°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito grafitoso de cor cinza-escuro, foliação muito bem desenvolvida. Mais acima, aflora um siltito avermelhado, capeado por fragmentos de goetita, quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Paranoá (p/art)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					765

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=167mm, Y=298mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km a leste da fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca, granulação média, aparecendo algumas vezes com impregnação de óxidos de ferro e manganês.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					766

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=174mm, Y=294mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,4 km a leste da fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N60°W/20°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração "chocolate", com um acamadamento facilmente destacável em placas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					767

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=187mm, Y=283mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km da fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca, granulação média, algumas vezes aparecendo com impregnação de óxidos de ferro e manganes.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					768

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=195mm, Y=286mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,3 km a leste da fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					769

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=202mm, Y=296mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,5 km a leste da fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor marrom-claro, finamente laminado.

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					770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-Y-A-I-3/X=212mm, Y=303mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,9 km a leste da fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca, granulação fina, algumas vezes com impregnação de óxido de ferro.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=211mm, Y=320mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,3 km da margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração verde, foliação bem desenvolvida, aspecto crenulado. Observa-se um brilho sedoso dado pela abundância de sericita.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 772

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=199mm, Y=323mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km da sede da fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de coloração amarelada, 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.
02					

N.º 773

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-3/X=184mm, Y=314mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Moça Bonita, fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação fina a média, coloração cinza-claro, algumas vezes com impregnação de óxidos.

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 774

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-3/X=172mm, Y=321mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Moça Bonita, fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito com as mesmas características que o anterior.

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.	N.º
02					775

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1000 m	SD.23-Y-A-I-3/X=164mm, Y=328mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Moça Bonita, fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito com as mesmas características que o anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					776

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
920 m	SD.23-Y-A-I-3/X=151mm, Y=339mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Moça Bonita, fazenda do Sr. Lívio Hosannan

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito idêntico ao anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					777

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=202mm, Y=202mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m a SE de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por concreções lateríticas, junto com fragmentos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR. C/C 1559

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

N.º 778

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=214mm, Y=203mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 m a SE de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de metarenito de cor branca, com manchas avermelhadas devido a impregnação de óxidos. A granulação da rocha é de média a fina.

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 779

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=216mm, Y=210mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 600 m a leste de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, siltica, com uma foliação bem desenvolvida. Observa-se uma crenulação que dá à rocha uma superfície S<sub>1</sub> quase perpendicular a S<sub>0</sub>.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 780

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=222mm, Y=209mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km a leste de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com as mesmas características daquela descritas anteriormente.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					781

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-3/X=232mm, Y=208mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,4 km a leste de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35° E/40° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com um bandamento nítido dado por faixas rósea mais silticas, intercalado com faixas branca, mais quartzosa e mais espessa, predominando o quartzito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					782

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-3/X=238mm, Y=204mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,9 km a leste de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N5° E/50° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência rítmica entre o arenito de cor branca, friável e o siltito de cor cinza-claro, com uma foliação pouco desenvolvida.

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
02					783

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-3/X=245mm, Y=199mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,6 km a SE de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração cinza-claro, com uma foliação pouco desenvolvida, e um bandamento pouco nítido.

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.
02					

N.º 784

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-3/X=294mm, Y=187mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,4 km a SE de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N30° W/Vertical

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N55° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

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 785

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-3/X=254mm, Y=180mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,2 km a SE de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de granulação média, cor branca com manchas avermelhadas devido à impregnação de óxidos.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-3/X=263mm, Y=176mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5 km a SE de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N65° E/20° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: N30° W/40° SW, N50° W/70° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração rósea, com uma foliação desenvolvida, e um bandamento pouco nítido dado por faixas mais claras.

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. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 787
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1180 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=271mm, Y=162mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOponímIA: 5,6 km a SE de Garimpinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de coloração avermelhada, granulação média a grosseira, observando cristais de magnetita disseminados na matriz.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 788
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1180 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=286mm, Y=158mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOponímIA: 6,4 km a SE de Garimpinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito com as mesmas características do anterior.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 789
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1150 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=305mm, Y=153mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOponímIA: 7,2 km a SE de Garimpinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito com as mesmas características do anterior.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/G 1559

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

N.o 790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-3/X=326mm, Y=160mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a SE de Garimpinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração rósea, com uma foliação desen-  
volvida.

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 791

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=133mm, Y=188mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Base da Serra da Suruca, 2,2 km a oeste de Garim-  
pinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N75°W/15°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza, bastante quartzoso, com uma fo-  
liação bem desenvolvida.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o 792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=121mm, Y=104mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N40°W/10°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor marrom-claro, com uma foliação pouco  
desenvolvida. O pacote tem aproximadamente 200 metros de  
espessura.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					793

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-3/X=108mm, Y=175mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°W/5°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de granulação média a grosseira, cor branca com manchas avermelhadas, possuindo uns 50 metros de espessura.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					794

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=97mm, Y=168mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					795

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=87mm, Y=167mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de granulação média, cor branca, com manchas avermelhadas devido à impregnação de óxido de ferro.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

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

N.º
796

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=77mm, Y=155mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
797

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=66mm, Y=150mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
798

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=52mm, Y=148mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de granulação grosseira a média, cor branca, com manchas avermelhadas devido à impregnação de óxido.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 799

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=40mm, Y=150mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

Metarenito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 800

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=28mm, Y=161mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

Metarenito idêntico ao anterior.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 801

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-Y-A-I-3/X=34mm, Y=182mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

Metarenito de cor branca, com manchas avermelhadas, granulação média, altamente silicificado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

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.
02					

N.º 802

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=48mm, Y=197mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito com as mesmas características do ponto anterior.

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 803

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=75mm, Y=207mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenítico

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito idêntico ao do ponto anterior.

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 804

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=88mm, Y=208mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Suruca

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toda a chapada que se formou sobre a Serra da Suruca é constituída por um quartzito, que exibe as mesmas características.

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.	N.º
03					805

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=193mm, Y=193mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado, capeado por uma crosta constituída de canga laterítica em fragmentos de até 5 cm.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					806

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=195mm, Y=184mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N45°E/30°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida e um aspecto crenulado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					807

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=194mm, Y=171mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do anterior.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 808

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=199mm, Y=156mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado, capeado por uma canga laterítica.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 809

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=208mm, Y=148mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo idêntico ao anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 810

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=207mm, Y=134mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELÉVO: Ondulado

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					811

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=201mm, Y=126mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida e um aspecto crenulado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (p/árt)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					812

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-Y-A-I-3/X=189mm, Y=120mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado, capeado por concreções lateríticas e fragmentos de filito avermelhado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					813

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=204mm, Y=115mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m da estrada Niquelândia - Garimpinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado, capeado por fragmentos de canga laterítica e filito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

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

N.º
814

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD.23-Y-A-I-3/X=214mm, Y=114mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Mandiocão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo idêntico ao anterior.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
815

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=221mm, Y=108mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Mandiocão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo idêntico ao descrito no ponto anterior.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
816

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=234mm, Y=100mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Mandiocão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/25°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado, capeado por canga laterítica.

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
03					817

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=256mm, Y=95mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Mandiocão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, mais decomposto que os descritos anteriormente, com uma foliação bem desenvolvida e um aspecto crenulado.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					818

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=90mm, Y=270mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM NS/25°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração marrom-claro, com um bandamento nítido dado por faixas cinza-claro e amarelas.

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					819

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-3/X=82mm, Y=282mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca, com manchas avermelhadas, e fraturas preenchidas por óxido de manganês.

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. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 820

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=73mm, Y=287mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarelada, finamente laminado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 821

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=66mm, Y=280mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarelada, finamente laminado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBI-004	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

N.º 822

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=60mm, Y=292mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro constituído de blocos de manganês e de arenito. Em uma trincheira aberta observou-se o seguinte: Minério arredondado medindo de 0,5 a 1 cm misturado com a canga laterítica, até 1 m. Logo a seguir aflora um siltito não mais sendo observado o minério de manganês.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					823

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=58mm, Y=324mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada São Luiz do Tocantins - Garimpinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W/45°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, xistosidade bem desenvolvida, brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					824

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40 m	SD.23-Y-A-I-3/X=72mm, Y=322mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada São Luiz do Tocantins - Garimpinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°E/15°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração cinza-claro, brilho sedoso, com uma foliação muito bem desenvolvida, S<sub>0</sub> e um S<sub>1</sub> dado por uma crenulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					825

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=90mm, Y=320mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada São Luiz do Tocantins - Garimpinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65°E/10°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração cinza-claro, com uma foliação pouco desenvolvida e microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 826

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-3/X=524mm, Y=35mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km a oeste da fazenda denominada Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo com buritizais

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por pequenos fragmentos de canga, quartzo e quartzito.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 827

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-3/X=514mm, Y=51mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,6 km a NW da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo castanho onde desenvolve uma vegetação fechada de buritis.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 832

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=541mm, Y=68mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,7 km ao sul da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65° E/65° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N20° E/20° SW  
N30° W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Trairas (p/ant)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					833

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=531mm, Y=74mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km ao sul da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N10°E/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:  
N50°W/Vertical  
N40°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração cinza-escuro, brilho sedoso devido à abundância de sericita, foliação muito bem desenvolvida, aspecto crenulado. A crenulação é aproximadamente perpendicular a S<sub>2</sub>.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					834

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=537mm, Y=114mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,3 km a SE da fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza, passando a avermelhada, com uma foliação bem desenvolvida e abundância de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					835

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
818 m	SD.23-Y-A-I-3/X=537mm, Y=124mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,1 km a SW da fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					836

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=532mm, Y=132mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15°W/20°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor rosa, com uma foliação pouco desenvolvida.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					837

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=531mm, Y=140mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km a leste da sede da fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, foliação bem desenvolvida e um aspecto crenulado que dá uma nova foliação quase perpendicular a S<sub>2</sub>. A rocha aparece micro-dobrada.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					838

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=528mm, Y=147mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,2 km a leste da fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa, apresentando uma foliação fraca. O solo mudou bruscamente de cor cinza-claro a uma tonalidade de avermelhada.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					839

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=518mm, Y=150mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,8 km a leste da fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de coloração avermelhada, capeado por fragmentos de canga laterítica e quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					840

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=502mm, Y=327mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3.1 km ao sul da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo castanho-avermelhado, sobre o qual desenvolve-se uma vegetação rasteira com árvores esparsas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					841

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=397mm, Y=318mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,6 km ao sul da fazenda Boa Esperança, margem do rio Tocantinzinho

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso de cor creme, desenvolvendo uma mata fechada que grada para um cerrado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

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

N.º
842

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=396mm, Y=308mm		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por pequenos fragmentos de canga laterítica e quartzito com impregnações de óxido de manganês.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º
843

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=391mm, Y=298mm		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo com as mesmas características do anterior.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º
844

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD.23-Y-A-I-3/X=396mm, Y=289mm		

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo com as mesmas características do anterior.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
03	845

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
620 m SD.23-Y-A-I-3/X=408mm, Y=277mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração cinza-avermelhado, com uma foliação muito fraca e minúsculas palhetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/árt)

LITOLOGIA

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
03	846

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
690 m SD.23-Y-A-I-3/X=401mm, Y=262mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N45° E/65° NW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração amarelada, foliação bem desenvolvida, aspecto crenular.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/árt)

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
03	847

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
720 m SD.23-Y-A-I-3/X=395mm, Y=254mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. EW/45° N

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração avermelhada, brilho sedoso, aspecto crenulado, foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/árt)

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 848

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=403mm, Y=250mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°E/45°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantins

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração avermelhada, foliação desenvolvida, com intercalações de metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

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

N.º 850

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=396mm, Y=242mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°W/15°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 800 m da Serra da Mata Serena

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração avermelhada, foliação desenvolvida, brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

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

N.º 851

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=399mm, Y=225mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Base da Serra da Mata Serena

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração amarelada, com uma foliação desenvolvida, brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 852

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=407mm, Y=215mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Base da Serra da Mata Serena

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração amarelada, foliação desenvolvida, brilho sedoso, devido à abundância de sericita.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 853

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=413mm, Y=202mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Base da Serra da Mata Serena

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do ponto anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 854

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=424mm, Y=200mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Base da Serra da Mata Serena, estrada para a fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características daquele do ponto anterior.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 855

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=419mm, Y=247mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. NS/20° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: N65° E/55° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, foliação bem desenvolvida, aspecto crenulado, brilho sedoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 856

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=430mm, Y=243mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N25° E/5° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração amarelada, granulação fina a média, finamente laminado.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 857

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=440mm, Y=241mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, com uma foliação pouco desenvolvida.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					858

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=449mm, Y=238mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com as mesmas características daquele do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					859

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=458mm, Y=237mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Tocantins

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com as mesmas características da descrita anteriormente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					860

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-Y-A-I-3/X=442mm, Y=255mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Tocantins

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N45°W/15°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento nas margens do Tocantinzinho de filito de coloração cinza-esverdeado, foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 861

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=493mm, Y=253mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Jacobeira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N45° W/20° NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de siltito de cor rosa-escuro, com arenito avermelhado.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				6542

N.º 862

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=486mm, Y=245mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Jacobeira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30° E/15° SE

ATIT. DA XIST. N45° W/20° NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida, aspecto crenulado. A crenulação é quase perpendicular a S<sub>2</sub>.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLOGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03			GBI-672	6543

N.º 863

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=478mm, Y=240mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Jacobeira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de calcário de cor cinza, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

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

N.º
864

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-Y-A-I-3/X=478mm, Y=227mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata/Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N20°W/35°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, foliação bem desenvolvida, aspecto cremulado.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
865

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-Y-A-I-3/X=486mm, Y=221mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do anterior.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
866

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-Y-A-I-3/X=478mm, Y=212mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com as mesmas características do anterior.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 867

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-Y-A-I-3/X=483mm, Y=200mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza, foliação bem desenvolvida, aspecto crenulado. A crenulação forma uma nova superfície de xistosidade S<sub>3</sub>, pouco nítida.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 868

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-Y-A-I-3/X=482mm, Y=190mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito calcífero, com uma foliação bem desenvolvida, aspecto crenulado, aparecendo blocos de calcário cinza-escuro.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 869

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=469mm, Y=214mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza, foliação bem desenvolvida, brilho sedoso devido à abundância de sericita, aspecto crenulado.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

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

N.º	870
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=454mm, Y=215mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho.

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor avermelhada, foliação desenvolvida, aspecto crenulado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	871
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=437mm, Y=216mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por fragmento de canga laterítica.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga Laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º	872
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-Y-A-I-3/X=506mm, Y=283mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do córrego Jacobeira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor rosa, foliação pouco desenvolvida.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR. C/G 1559

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

N.º 873

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD.23-Y-A-I-3/X=510mm, Y=288mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Jacobeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por fragmentos de canga laterítica e quartzo leitoso.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 874

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=522mm, Y=294mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Jacobeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de arenito, apresentando cavidades preenchidas por cristais de quartzo, formando geodos. Abaixo deste quartzito aflora siltito.

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 875

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=529mm, Y=290mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego Jacobeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N60°W/30°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração rósea, foliação pouco desenvolvida, aparecendo níveis mais quartzosos de coloração avermelhada.

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.
03				

N.º
876

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=539mm, Y=284mm		

TOPONÍMIA:	800 m do córrego Jacobeira, margem esquerda
RELEVO:	Acidentado
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Laterítico

Afloramento de siltito semelhante ao anterior, mas diminuindo os níveis quartzosos.

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

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
877

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=544mm, Y=285mm		

TOPONÍMIA:	1,2 km do córrego Jacobeira, margem esquerda
RELEVO:	Acidentado
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Laterítico

Siltito de cor avermelhada, com níveis milimétricos de cor branca, com uma foliação pouco desenvolvida. Na corra dos 850 m aparece uma canga manganésifera constituída de blocos de 20 a 50 cm.

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

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
878

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=516mm, Y=290mm		

TOPONÍMIA:	Barra do Córrego da Onça com o córrego Jacobeira
RELEVO:	Acidentado
VEGETAÇÃO:	Mata
SOLO:	Podsolizado

Na barra do Córrego da Onça com o córrego Jacobeira, aparecem blocos de diabásio de cor verde, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo (Qa)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 879

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=377mm, Y=316mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m da barra do rio Tocantinzinho com o ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico coberto por fragmentos de canga laterítica e quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 880

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=376mm, Y=306mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico coberto por fragmentos de canga laterítica e quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 881

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=370mm, Y=295mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico coberto por fragmentos de canga laterítica e quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

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

N.º
882

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=380mm, Y=290mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada com faixas mais grafitosas cinza-escuro, apresentando-se muito decomposto.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
883

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=365mm, Y=285mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 800 m do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por pequenas concreções li moníticas.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
884

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=364mm, Y=275mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km do ribeirão Cachoeirinha, margem direita

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por pequenas concreções li moníticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrítico-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.
03				

N.º 885

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=362mm, Y=264mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km do ribeirão Cachoeirinha, margem direita

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por pequenas concreções limoníticas.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 886

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=362mm, Y=253mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 500 m da base da Serra da Mata Serena

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de coloração avermelhada.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 887

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-Y-A-I-3/X=434mm, Y=196mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Mutuca, base da Serra da Mata Serena

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, observando-se 02 (duas) foliações, S<sub>2</sub> e S<sub>3</sub>, sendo a S<sub>3</sub> dada por uma crenulação. Rocha de brilho sedoso dado pela abundância de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=423mm, Y=195mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Mutuca, base da Serra da Mata Serena

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito grafitoso de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida, aspecto cremulado.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 889

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-Y-A-I-3/X=444mm, Y=199mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Mutuca, base da Serra da Mata Serena

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração cinza-avermelhado, com uma foliação pouco desenvolvida, muito decomposto.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				6544

N.º 890

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=454mm, Y=202mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterizado, capeado por fragmento de canga. Este solo desenvolve-se sobre um filito de coloração avermelhada, com impregnações de óxidos de manganês.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR 1559

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

N.º 891

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=467mm, Y=204mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,6 km ao norte da fazenda Mutuca

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico arenoso, capeado por fragmentos de canga, quartzo e filito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 892

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=475mm, Y=196mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,2 km ao norte da fazenda Mutuca

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico arenoso, capeado por fragmentos de canga, quartzo e filito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 893

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=478mm, Y=184mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,8 km ao norte da fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, de cor amarela.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
894

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-Y-A-I-3/X=481mm, Y=175mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Meia encosta da Serra da Mata Serena, 2 km ao norte da fazenda Mutuca

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de uns 50 metros de conglomerado, apresentando uma matriz de coloração esverdeada, calcífera. Imersos nesta matriz aparecem fragmentos de até 2 cm de material siltico e arenoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
895

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=488mm, Y=167mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km ao norte da fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, foliação desenvolvida.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º
896

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=485mm, Y=156mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km ao norte da fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podsolizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso de coloração avermelhada, passando a um solo arenoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 897

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=474mm, Y=145mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Mutuca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso de coloração avermelhada, passando a um solo arenoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 898

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=332mm, Y=288mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico arenoso, capeado por pequenos fragmentos de canga e quartzo leitoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 899

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=336mm, Y=277mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza passando a vermelho-claro, muito decomposto, apresentando uma foliação e um aspecto crenulado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Trairas (part)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR

C/C 1559

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

N.o
900

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=329mm, Y=265mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 450 m do ribeirão Cachoeirinha, margem direita

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração rósea, com uma foliação bem desenvolvida e uma cremulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o
901

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=319mm, Y=269mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20° E/40° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Fraturas:  
N60° E/Vertical  
N70° W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração rósea, com uma foliação bem desenvolvida e uma cremulação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.o
902

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SD.23-Y-A-I-3/X=309mm, Y=265mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40° W/15° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Fraturas:  
N80° W/70° NE  
N25° E/75° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, com uma foliação bem desenvolvida, com fraturamento intenso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 903

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=314mm, Y=256mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, com uma foliação bem desenvolvida, com fraturamento intenso.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 904

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-Y-A-I-3/X=318mm, Y=247mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Cachoeirinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, com uma foliação bem desenvolvida, com fraturamento intenso.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 905

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=425mm, Y=398mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação desenvolvida, e com um conteúdo maior em quartzo.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 906

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=429mm, Y=390mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 600 m ao sul da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de coloração avermelhada, granulação fina, bastante silicificado, intercalado no filito.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (para)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 907

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-Y-A-I-3/X=431mm, Y=380mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N15° W/10° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N30° W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito de cor verde, com uma foliação bem desenvolvida, com finos veios de quartzo concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (para)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 908

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=425mm, Y=370mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,4 km ao sul da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N15° W/10° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro com uma foliação pouco desenvolvida, e um brilho sedoso dado pela abundância de sericita.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Arraias (para)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 909

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=180mm, Y=542mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio São Miguel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. NS/30° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N80° E/Vertical  
N10° W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, com uma foliação pouco desenvolvida. Observando minúsculas palhetas de sericita, dando um brilho sedoso à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Formação Traíras (p/ªart)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 910

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=175mm, Y=534mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio São Miguel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração avermelhada, com uma foliação pouco desenvolvida. Observando minúsculas palhetas de sericita, dando um brilho sedoso à rocha.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 911

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=180mm, Y=523mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio São Miguel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. NS/55° E/(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito grafitoso de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida, com finas intercalações de quartzito.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					912

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=183mm, Y=510mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio São Miguel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Podsolizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo castanho de natureza areno-argilosa.

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

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					913

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=175mm, Y=494mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio São Miguel, 200 m da barra com o Tocantinzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo castanho de natureza areno-argilosa

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

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					914

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=173mm, Y=501mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ponto marcado entre os rios Tocantinzinho e São Miguel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcoxisto com um bandamento nítido dado por faixas cinza-escuro, com uma xistosidade nítida, e uma faixa de cor clara constituída de quartzo e calcita e também veios desta última.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Trairas (part)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Calcoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 915

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=163mm, Y=518mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 500 m do rio São Miguel, margem direita

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-claro, com uma foliação bem desenvolvida e uma crenulação. Observam-se microdobras.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 916

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=162mm, Y=530mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m do rio São Miguel, margem direita

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida e um aspecto crenulado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 917

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=162mm, Y=541mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m do rio São Miguel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida e um aspecto crenulado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				6566	918

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SD.23-Y-A-I-3/X=185mm, Y=546mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Leito do rio São Miguel

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza, foliação bem desenvolvida, aspecto crenulado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03			GBJ-682/GBJ-683/GBJ-684	6570	937

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=169mm, Y=525mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 500 m do rio São Miguel

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcoxisto com um bandamento nítido dado por faixas claras, constituídas de quartzo e calcita e faixas escuras de grafita.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Arai - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Calcoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					938

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-Y-A-I-3/X=150mm, Y=500mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km do rio São Miguel

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcoxisto com um bandamento nítido dado por faixas claras, constituídas de quartzo e calcita e faixas escuras de grafita.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Arai - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Calcoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 944

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-Y-A-I-3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a E de São Luiz do Tocantins

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N50° E/30° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor vermelha, foliação pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 947

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=277mm, Y=98mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Base da Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo castanho-avermelhado, aparecendo fragmentos de quartzito, filito e quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 948

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=287mm, Y=96mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Base da Serra da Coréia

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Relevo de escarpa abrupta aparecendo blocos de arenito junto com siltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Arai - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					949

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=298mm, Y=92mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração rosa-escuro com faixas de cor branca, finamente laminado com minúsculas palhetas de sericita, aparecendo intercalações de arenito vermelho. Observa-se clivagem ardosiana.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					950

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=302mm, Y=84mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de coloração avermelhada, granulação média a grosseira, nos blocos mais decompostos observam-se níveis conglomeráticos com cristais de quartzo de até 0,3 cm.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					951

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=306mm, Y=75mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de coloração avermelhada, granulação média a grosseira. Nos blocos mais decompostos observam-se níveis conglomeráticos com cristais de quartzo de até 0,3 cm.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 952

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=310mm, Y=67mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarelada, finamente laminado, desenvolvendo um solo laterítico.

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 953

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=315mm, Y=59mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de coloração avermelhada, com uma granulação média.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA Metarenito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 954

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=322mm, Y=52mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito de cor amarelada, finamente laminado, capeado por um solo laterítico.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 955

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1030 m	SD.23-Y-A-I-3/X=328mm, Y=41mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca passando a avermelhada, granulação média.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 956

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=140mm, Y=78mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio dos Bois, próximo à Serra da Coréia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso de coloração avermelhada.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE  
Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 957

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=131mm, Y=63mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre o Ribeirão dos Bois e a Serra da Coréia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por fragmentos de canga laterítica, quartzito e quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Canga laterítica

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 958

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=137mm, Y=46mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° W/25° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Base da Serra da Coréia

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor creme, finamente laminado, com intercalações de arenito.

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

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

N.º 959

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=147mm, Y=37mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor creme, finamente laminado, com intercalações de arenito.

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

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

N.º 960

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=151mm, Y=29mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branca passando a vermelho-claro, granulação média com níveis grosseiros.

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
03					961

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
940 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=153mm, Y=18mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito mais silicificado que o anterior.

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					962

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
920 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=155mm, Y=8mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito mais silicificado que o anterior.

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					963

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
840 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=158mm, Y=0mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarelada, finamente laminado, com minúsculas palhetas 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.
03				

N.º 964

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=173mm, Y=0mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca, granulação média, fria vel, com alguns blocos bastante silicificados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 965

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=185mm, Y=1mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca, granulação média, fria vel, com alguns blocos bastante silicificados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

N.º 966

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=191mm, Y=11mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca passando a avermelhada, granulação média, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

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.
03					

N.º
967

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=192mm, Y=21mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Corêia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca passando a avermelhada, granulação média, friável.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
968

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=192mm, Y=33mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Corêia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca passando a avermelhada, granulação média, friável.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
969

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-3/X=203mm, Y=42mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Corêia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de cor branca passando a avermelhada, granulação média a grosseira, friável, com níveis silicificados.

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.
03					

N.º 970

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-Y-A-I-3/X=208mm, Y=54mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração amarelada, finamente laminado, observando minúsculas palhetas de sericita.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 971

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=207mm, Y=63mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Base da Serra da Coréia

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de siltito de coloração amarelada.

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 972

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=206mm, Y=76mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ponto marcado entre a Serra da Coréia e o Ribeirão dos Bois

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado, capeado por fragmentos de canga laterítica, quartzito e quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 973

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=202mm, Y=88mm		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre o Ribeirão dos Bois e a Serra da Coréia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterizado, capeado por fragmentos de canga laterítica, quartzito e quartzo.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Canga laterítica

CLASSE: Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 974

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=211mm, Y=98mm		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre o Ribeirão dos Bois e a Serra da Coréia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso de coloração avermelhada.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA:

CLASSE: Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 975

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=181mm, Y=115mm		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, foliação bem desenvolvida. Observa-se uma nova superfície S<sub>3</sub>, causada por uma crenulação na rocha.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Arai -- Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 976

ALTIT. 580 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=168mm, Y=110mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia  
RELEVO: Levemente ondulado  
VEGETAÇÃO: Mata  
SOLO: Podsolizado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Filito de cor cinza-escuro, foliação bem desenvolvida. Observa-se uma nova superfície  $S_3$ , causada por uma cremação na rocha.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

LITOLOGIA  
ROCHA Filito  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 977

ALTIT. 600 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=155mm, Y=115mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia  
RELEVO: Ondulado  
VEGETAÇÃO: Cerrado  
SOLO: Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Solo laterizado, com um capeamento constituído por fragmentos de canga, quartzo e quartzito.  
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA  
ROCHA Canga laterítica  
CLASSE Laterita  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 978

ALTIT. 580 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=147mm, Y=92mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia  
RELEVO: Ondulado  
VEGETAÇÃO: Cerrado  
SOLO: Podsolizado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Solo argiloso de coloração avermelhada.  
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLOGIA  
ROCHA  
CLASSE Solo  
AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 979

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=140mm, Y=85mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de coloração cinza-escuro, com um dobramento amplo. Observa-se uma crenulação bem desenvolvida, causando uma nova superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 980

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=127mm, Y=75mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida. A abundância de sericita dá à rocha um brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 981

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=120mm, Y=58mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida. A abundância de sericita dá à rocha um brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					982

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=108mm, Y=54mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida. A abundância de sericita dá à rocha um brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					983

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=96mm, Y=55mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida. A abundância de sericita dá à rocha um brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					984

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-Y-A-I-3/X=83mm, Y=54mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida. A abundância de sericita dá à rocha um brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º
985

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=72mm, Y=58mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por fragmentos de canga laterítica, quartzito e quartzito.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Canga laterítica

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
986

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=63mm, Y=64mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro, foliação bem desenvolvida, aspecto crenulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Trairas (part)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
987

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=49mm, Y=54mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por fragmentos de canga laterítica, quartzito e quartzito.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Canga laterítica

CLASSE  
Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

--DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 988

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=39mm, Y=47mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por fragmentos de canga laterítica, quartzo e quartzito.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 989

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=31mm, Y=40mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Garimpinho - Niquelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico, capeado por fragmentos de canga laterítica, quartzo e quartzito.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

N.º 990

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-3/X=42mm, Y=82mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,6 km a NE da fazenda Batata

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de granulação fina a média, cor rósea, tornando-se friável nas partes mais intemperizadas.

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.	N.º
03					991

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD.23-Y-A-I-3/X=32mm, Y=81mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da fazenda Batata

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de granulação fina a média, cor rósea, tornando-se friável nas partes mais intemperizadas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					992

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-I-3/X=31mm, Y=71mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a NE da fazenda Batata

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de granulação fina a média, cor rósea, tornando-se friável nas partes mais intemperizadas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					993

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-I-3/X=20mm, Y=64mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da fazenda Batata

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de granulação fina a média, cor rósea, tornando-se friável nas partes mais intemperizadas.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 994

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-3/X=8mm, Y=54mm		

ATIT. DA CAM. N35°E/35°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da fazenda Batata

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor amarelada, finamente laminado.

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 995

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-3/X=537mm, Y=54mm		

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NE da fazenda Batata

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor amarelada, finamente laminado.

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 996

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-3/X=527mm, Y=50mm		

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km da sede da fazenda Batata

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Solo castanho-avermelhado.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

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

N.º 997

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=525mm, Y=42mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 600 m da sede da fazenda Batata

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de granulação fina a média, coloração avermelhada.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM

C/S 1559

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

N.º
280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=310mm, Y=15mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Serraño

VEGETAÇÃO: Cerrado/Campo limpo

SOLO: Areno-siltoso de cor creme

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N-S/40°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito vermelho em contato brusco com metarenitos de granulação média a ligeiramente grosseira, chegando do mesmo a grosseira em alguns leitos, estando recobertos também por metassiltitos.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA: Metarenito/Metasiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=315mm, Y=20mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra da Coréia

RELEVO: Serraño

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado/Campo limpo

SOLO: Areno-siltoso de cor creme

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N10°W/45°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Fraturas:  
E-W/Vertical  
N-S/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de granulação média a grosseira, cor cinza, regularmente diaclasado segundo dois sistemas principais, bastante deformado, assumindo localmente textura cataclástica.

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
297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-3/X=30mm, Y=70mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Serra dos Rogados

RELEVO: Serraño

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso de cor cinza

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N20°E/45°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Continua metarenito cinza, grosseiro, passando quase que bruscamente para metarenito muito fino ou metassiltito arenoso, alternando camadas finas de cor vermelha versus cor cinza.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GM. C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-Y-A-I-3/X=36mm, Y=20mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra dos Rogados

RELEVO: Serrano, localmente plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argilo-siltoso de cor creme

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°W/40°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito de cor creme ou amarronado, de natureza bastante arenosa, muito bem laminado, aflorando estratificadamente sem nenhum destaque topográfico.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				6592	299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-Y-A-I-3/X=4mm, Y=18mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra dos Rogados

RELEVO: Plano/Serrano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Regolítico, avermelhado

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°W/40°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Passagem dos metassiltitos cremes para os metassiltitos listrados, intercalando camadas finas de cor vermelha versus cinza-esverdeado, aflorando de modo estratificado e, às vezes bem laminado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				6526	674

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=538mm, Y=62mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,1 km N/NE da região da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/9°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Fraturas:

OUTROS N15°W/50°SW  
N30°E/80°NW  
N65°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída basicamente de argilo-minerais, quartzo e óxido de ferro. Apresenta cor cinza e uma leve orientação devida à disposição das palhetas de sericita. Apresenta-se intensamente fraturada com óxidos de manganês ao longo das fraturas e do acamamento.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Metargilito

CLASSE Sedimentar/Epimetamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10			GBH-592		676

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SD.23-Y-A-I-3/X=542mm, Y=31mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,6 km a SE da região da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15°W/35°SW

ATIT. DA XIST. Fraturas:

OUTROS N45°E/Vert.  
N50°W/40°NE  
N50°E/20°NW  
NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa compacta de cor lilás-forte, apresentando uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se intensamente fraturada. Ocorrem óxidos de manganês ao longo das fraturas e do acamamento.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					841

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=539mm, Y=391mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,9 km E/SE da sede da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, finamente laminada de cor lilás com zonas cinza-esverdeadas, fraturada. Apresenta acamamento horizontal.

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
13					1007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=520mm, Y=38mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto à região da Larga

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. S. = N60W/58SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de granulação silto-argilosa, laminada e fraturada. Intercalado às camadas ocorre um nível de aproximadamente 5 cm de quartzo, material argiloso estriado associado a óxidos de manganês.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

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. PR C/C 1559

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

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=90mm, Y=6mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,8 km a SW da fazenda Água Quente

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40°W/30°NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-esverdeado, textura fina, intensamente deformada. Macroscopicamente, constitui-se de quartzo e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=94mm, Y=534mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: NW da confluência dos rios São Miguel e Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de quartzito branco a róseo, granulação média a grosseira com níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=92mm, Y=526mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: NW da confluência dos rios São Miguel e Tocantinzinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30°W/35°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de colorações castanho-claro a lilás, alterada, granulação fina, levemente foliada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Arraias (p/ara)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/O. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
379

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=353mm, Y=369mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a SE da fazenda Valença

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação conglomerática, matriz silto-arenosa, cimento calcífero, com seixos de silito, dolomito e quartzito fino.

**LITOLOGIA**

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				6495

N.o
380

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=348mm, Y=359mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a SE da fazenda Valença

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N70E/20NW

Atit. do Lin. ....

Fraturas: N10W/Verti cal

Outros. ....

N75E/Vertical

Eixo: N30E/12

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro, grafitoso, granulação fina, intensamente fraturado e microdobrado, com delgadas intercalações de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina.

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				6496

N.o
381

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=335mm, Y=359mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, ao sul da fazenda Valença

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-escuro, grafitosa, textura lepidoblástica, estrutura orientada e deformada. Macroscopicamente constitui-se de quartzito, carbonato e minerais micáceos.

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º
382

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=331mm, Y=368mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, ao sul da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. Sub-horizontal

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro, grafitoso, calcífero, com intercalações de quartzito branco-amarelado, granulação fina, silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito/Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				GBG-851	

N.º
383

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=320mm, Y=358mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a SW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação conglomerática, matriz silto-arenosa, cimento calcífero. Os seixos são de filito calcífero, quartzito fino e dolomito.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Conglomerado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º
384

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=306mm, Y=352mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a SW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N30E/35NW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. Fraturas:  
N65E/65SE  
N30W/55NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-esbranquiado, granulação fina, silicificada, intensamente fraturada, constituída essencialmente de quartzo.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.º 385

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=290mm, Y=342mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, ao sul da fazenda Valença

Relevo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica, cinza-escuro, finamente laminada, micácea.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.º 386

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=267mm, Y=344mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, ao sul da fazenda Valença

Relevo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCNICA**

Alt. da Cam. N15°E/20°SE(?)

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, granulação fina, silicificada, constituída essencialmente de quartzo.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.º 387

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=306mm, Y=439mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Sul da Serra do Cristal

Relevo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. N40°W/10°SW

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, grafitoso, calcífero, com intercalações de quartzito fino, branco-amarelado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o
388

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=283mm, Y=443mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: SW da Serra do Cristal

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, granulação fina, grafitoso, micáceo.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o
389

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=271mm, Y=442mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: SW da Serra do Cristal

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Campo

Solo: Argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de filito cinza-claro, laminado, com quartzito fino, branco-amarelado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o
390

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=280mm, Y=459mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: SW da Serra do Cristal

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de filito cinza-claro, laminado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C, 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					391

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SD.23-Y-A-I-3/X=310mm, Y=402mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a NW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha castanho-claro, alterada, matriz silto-arenosa, com seixos de metassiltito, quartzito e filito.

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

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					392

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=307mm, Y=408mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a NW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, grafitoso, granulação fina, com intercalações de quartzito branco-amarelado.

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

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. EW/35S

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					393

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=291mm, Y=400mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a NW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de filito cinza-claro, granulação fina.

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

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

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

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=291mm, Y=391mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,3 km a NW da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor castanho-claro, granulação conglomerática, matriz silto-arenosa. Os seixos são de metassiltito, filito, quartzito fino e mineral verde não identificado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-Y-A-I-3/X=176mm, Y=422mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Tocantinzinho, a NW da fazenda Novo Horizonte

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podzolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, grafitoso, calcífero, granulação fina, com delgadas intercalações de quartzito fino, branco-acinzentado.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=179mm, Y=424mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao rio Tocantinzinho, a NW da fazenda Novo Horizonte

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20W/20SW(?)

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, laminado, granulação fina.

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

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					397

Alt. 560 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=175mm, Y=442mm	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Próximo ao rio Tocantinzinho, a NW da fazenda No vo Horizonte

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalado no filito descrito no ponto anterior, ocorre um banco de calcário cinza-claro, laminado, médio cristalino, com espessura de 5 m aproximadamente.

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					398

Alt. 650 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=195mm, Y=432mm	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Próximo ao rio Tocantinzinho, a NW da fazenda No vo Horizonte

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist NG0W/25SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-claro, micáceo, granulação fina, grafitoso.

LITOLOGIA

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04				6497	399

Alt. 650 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=203mm, Y=426mm	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Próximo ao rio Tocantinzinho, a NW da fazenda No vo Horizonte

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, laminado, micáceo, médio, cristalino. A rocha tem uma espessura de 5 m e está intercalada nos filitos descritos anteriormente.

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 400

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=216mm, Y=428mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo ao rio Tocantinzinho, a NW da fazenda Novo Horizonte

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de filito cinza-claro, dispersos num solo argiloso castanho-amarelado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 401

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=225mm, Y=414mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a NW da fazenda Novo Horizonte

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N40°W/25°SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, grafitoso, com delgadas intercalações de quartzito branco-amarelado, granulação fina. Flanco de uma grande estrutura em anticlinal.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 402

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=240mm, Y=392mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Novo Horizonte

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilito

**TÉCTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, laminada, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					403

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=250mm, Y=389mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,7 km a leste da fazenda Novo Horizonte

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzito branco-amarelado, granulação fina a média, cortados por veios de quartzo leitoso.

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

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					404

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=261mm, Y=388mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a E da fazenda Novo Horizonte

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, laminada, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					405

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=271mm, Y=397mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do córrego Palmital a NW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-esverdeado, laminado, granulação fina, com delgadas intercalações de quartzito fino, branco-acinzentado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PH C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						406

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=365mm, Y=478mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a SE da fazenda Silêncio

Relevo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N45°W/15°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: Fratura: N25°E/70°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica cinza-esverdeado, finamente lamina da, com intercalações arenosas de granulação fina a média.

**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
04						407

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=357mm, Y=484mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a leste da fazenda Silêncio

Relevo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N35°W/20°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica cinza-esverdeado, finamente lamina da, micácea.

**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						408

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
710 m	SD.23-Y-A-I-3/X=348mm, Y=492mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: NE da fazenda Silêncio

Relevo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N40°W/15°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito cinza-claro, laminado, com arenito fino, branco-amarelado.

**LITOLOGIA**

Rocha: Siltito/Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C. 1559

Cart. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 409
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 680 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=333mm, Y=492mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: NE da fazenda Silêncio

Relevo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N40°W/50°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, laminada, granulação fina, fraturada.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cart. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 410
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 680 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=320mm, Y=492mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Norte da fazenda Silêncio

Relevo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35°W/60°NE

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro, grafitoso, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cart. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 411
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 900 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=296mm, Y=492mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: NW da fazenda Silêncio

Relevo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação grossa, silicificada, constituída essencialmente de quartzo.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						412

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=308mm, Y=502mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,1 km a NW da fazenda Silêncio

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. <sup>0</sup>N30W/<sup>0</sup>50SW

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito castanho-claro a lilás, finamente lamina do, micáceo.

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						413

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=320mm, Y=506mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,3 km a NW da fazenda Silêncio

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. <sup>0</sup>N35W/<sup>0</sup>40NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha castanho-claro, granulação fina, constituída de quartzo, minerais micáceos e óxido de ferro.

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						414

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=296mm, Y=515mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,9 km a NW da fazenda Silêncio

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. <sup>0</sup>N70W/<sup>0</sup>60NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-esverdeado, laminado, granulação fina, com delgadas intercalações de quartzito fino, cor branca, silicificado.

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/c. 1559

Catern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					415

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=291mm, Y=529mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do córrego Segredo, a NW da fazenda Silêncio

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N35W/80NE

Atit. da Xist.

Atit. do Ln.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branco-amarelada, levemente orientada, granulação fina. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Catern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					416

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=285mm, Y=542mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do córrego Segredo, a NW da fazenda Silêncio

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ln.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de quartzito branco-amarelado com filito cinza-claro.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzito/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Catern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					417

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=273mm, Y=547mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do córrego Segredo, a NW da fazenda Silêncio

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ln.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-claro, granulação fina, com quartzito fino, cor branco-acinzentada.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o
418

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
970 m	SD.23-Y-A-I-3/X=460mm, Y=332mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,3 km a SW da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Pouco acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. Sub-horizontal

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: Fraturas:  
NS/60°E  
NS5W/60°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, finamente laminada, com delgadas intercalações arenosas de granulação fina.

**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
419

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-I-3/X=467mm, Y=322mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a SW da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, laminada.

**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
420

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=474mm, Y=312mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,2 km a SW da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N35°E/10°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito cinza-claro, finamente laminado, com delgadas intercalações de arenito róseo, granulação fina.

**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
04					421

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
820 m	SD.23-Y-A-I-3/X=490mm, Y=314mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterizado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. Sub-horizontal

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, laminada, micácea.

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					422

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=494mm, Y=306mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N70°E/10°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito castanho-claro a lilás, finamente laminado, micáceo.

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					423

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=500mm, Y=300mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N40°E/10°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito cinza-claro, laminado, com delgadas intercalações de arenito lilás, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C 1559

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 424

Alt. 700 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=502mm, Y=289mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N35°E/10°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora siltito castanho-claro a lilás, laminado, micáceo, com delgadas intercalações de arenito fino, branco-amarelado.

**LITOLÓGICA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 425

Alt. 620 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=505mm, Y=280mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de arenito fino, róseo, com siltito lilás, laminado.

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito/Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 426

Alt. 620 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=498mm, Y=267mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N10°E/10°NW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de siltito castanho-claro, finamente laminado, com arenito róseo, granulação fina, friável, matriz argilosa.

**LITOLÓGICA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 427
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 620 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=496mm, Y=257mm	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N45W/15SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito castanho-claro, laminado, com delgadas intercalações de arenito róseo, granulação fina, friável.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBG-850	Petrogr.	N.o 428
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 720 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=488mm, Y=262mm	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N40W/10SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário (3 m de espessura) cinza-claro, laminado, médio cristalino, recristalizado, intercalada com siltito castanho-claro, laminado e arenito róseo, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 429
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 700 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=518mm, Y=284mm	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N45E/10SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito lilás, laminado, micáceo.

Unidade Estrat. Grupo 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.
04					

N.o 430

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-I-3/X=532mm, Y=272mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Encosta íngreme

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N50°E/8°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito castanho-claro, laminado, com arenito róseo, argiloso, granulação fina, friável.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito/Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 431

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-3/X=543mm, Y=264mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Encosta íngreme

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N70°E/10°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, com níveis argilosos de cor castanho-claro.

**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 432

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-3/X=545mm, Y=244mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Próximo do córrego São João, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Encosta íngreme

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de cor lilás, friável, granulação fina, matriz argilosa.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Ordem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					433

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=346mm, Y=331mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a S/SE da fazenda Valença

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulometria conglomerática, matriz silto-arenosa, cimento calcífero. Os seixos são de metassiltito calcífero, quartzito fino e dolomito.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Ordem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					434

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=358mm, Y=333mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a SE da fazenda Valença

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito cinza-claro, dispersos num solo arenoso de cor castanho-amarelada.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Ordem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					435

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=373mm, Y=334mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a SE da fazenda Valença

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito cinza-claro, dispersos num solo arenoso de cor castanho-amarelada.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM.

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

Pref. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					436

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=360mm, Y=301mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Margem do ribeirão Cachoeirinha, a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, grafitoso, calcífero, granulação fina, com delgadas intercalações de quartzito branco, granulação fina.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					437

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=344mm, Y=316mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,4 km a NE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, granulação fina, calcífero, levemente orientado.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					438

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=340mm, Y=309mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,0 km a NE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N30W/30NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito castanho-claro, textura fina, levemente orientado.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					439

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=330mm, Y=302mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a NE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N35W/25NE(?)

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, granulação fina, calcífero, com intercalações de quartzito branco-esverdeado, fino, silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito/Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04				6498	440

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=320mm, Y=294mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do ribeirão Cachoeirinha, a NE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. EW/35N(?)

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura lepidoblástica, estrutura orientada. Macroscopicamente constitui-se de clorita e quartzo.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					441

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=301mm, Y=282mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a NE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. EW/30N(?)

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito castanho-amarelado, alterado, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					442

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=282mm, Y=277mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a NE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, laminado, calcífero, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					443

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=238mm, Y=392mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,5 km a N/NE da fazenda Novo Horizonte

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N20°E/10°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora calcário cinza-escuro, médio cristalino, laminado, micáceo, intercalado com filito castanho-claro, alterado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					444

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SD.23-Y-A-I-3/X=240mm, Y=409mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a N/NE da fazenda Novo Horizonte

Relêvo: Encosta íngreme

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N20°E/20°SE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, laminado, granulação fina, levemente orientado, com intercalações de quartzito róseo, granulação grosseira.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					445

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
770 m	SD.23-Y-A-I-3/X=260mm, Y=411mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a NE da fazenda Novc Horizonte

Relêvo: Encosta íngreme

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N10°E/15°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcario cinza-escuro, medio cristalino, lamina do, cortado por veios de calcita branca. A lente tem uma espessura de 5 m e está intercalada no filito descrito no ponto anterior

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					446

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=246mm, Y=419mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a NW da fazenda Valença

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenc-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N5°E/20°SE

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, laminada, levemente orientada, granulação fina. Flanco de uma grande estrutura em anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					447

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=251mm, Y=434mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,8 km a NW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenc-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. NS/15°E

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, laminado, granulação fina, mi cáceo. Flanco de uma grande estrutura em anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					448

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=249mm, Y=449mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km SE da confluência dos rios São Miguel e Tocantinzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N15°W/10°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza-escuro, médio cristalino, recristalizado, finamente laminado. Banco com 6 metros de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					449

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=228mm, Y=466mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a SE da confluência dos rios São Miguel e Tocantinzinho

Relêvo: Encosta íngreme

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N30°W/15°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de colorações branca a rósea, granulação grosseira, silicificada. Ponto no flanco de uma anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias (para)

**LITOLOGIA**

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					450

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=215mm, Y=483mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do córrego Novo Horizonte, próximo à confluência com o rio Tocantinzinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N35°W/20°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito castanho-claro, alterado, com delgados leitos de quartzito branco-amarelado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					451

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=203mm, Y=498mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,4 km a NE da confluência dos rios São Miguel e Tocantinzinho

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito castanho-claro, alterado, laminado, com delgadas intercalações de quartzito branco-amarelado, granulação fina.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					452

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=189mm, Y=505mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio São Miguel, próximo à confluência com o rio Tocantinzinho

Relévo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N30W/30NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-esverdeado, granulação fina, laminado. Ponto no flanco de uma grande estrutura em anticlinal.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					453

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SD.23-Y-A-I-3/X=262mm, Y=370mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo do rio Tocantinzinho, a SW da fazenda Valença

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura lepidoblástica, estrutura orientada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e clorita.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º 454

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=264mm, Y=348mm		

Atit. da Cam.	N20°E/20°SE
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a SW da fazenda Valença

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**LITOLOGIA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, granulação grosseira, silicificada, composta essencialmente de quartzo.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º 455

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=350mm, Y=374mm		

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	N30°E/50°W
Atit. do Lin.	
Outros	Fratura: N50W/Vertical

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,9 km a SE da fazenda Valença

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**LITOLOGIA**

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassiltito cinza-claro, finamente laminado, micáceo.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º 456

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=356mm, Y=374mm		

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a SE da fazenda Valença

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**LITOLOGIA**

Rocha: Conglomerado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanho-claro, granulometria conglomerática, matriz silto-arenosa. Os seixos são de quartzito fino e filito.

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/U. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04				6499	457

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=366mm, Y=374mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a SE da fazenda Valença

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulometria conglomératica, matriz silto-arenosa, cimento calcífero. Os seixos são de quartzito fino, filito calcífero e dolomito.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					458

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SD.23-Y-A-I-3/X=380mm, Y=383mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,3 km a SE da fazenda Vale da Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N65W/60NE

Atit. do Lin. ....

Outros: Fratura: EW/70N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, granulação fina, com delgadas intercalações de quartzito róseo, granulação fina.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					459

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=457mm, Y=301mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a NE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N30W/10SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassiltito cinza-esverdeado, finamente laminado, micáceo.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **FR** C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					460

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SD.23-Y-A-I-3/X=453mm, Y=290mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,2 km a NE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N40°W/20°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, maciça, com delgados leitos arenosos de cor branco-amarelada, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					461

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=442mm, Y=283mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,6 km a NE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Cristas alongadas

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N35°W/20°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassiltito castanho-claro, aliterado, micáceo.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04					462

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=343mm, Y=430mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a NW da fazenda Vale da Esperança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, levemente orientada, com intercalações arenosas de granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito/Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/O. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 463

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=331mm, Y=427mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a NW da fazenda Vale da Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lja.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, textura fina, levemente orientado, intercalado com quartzito cinza-esverdeado, textura granular fina, silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito/Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 464

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SD.23-Y-A-I-3/X=330mm, Y=417mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,9 km a NW da fazenda Vale da Esperança

Relêvo: Encosta com baixa inclinação

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lja.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulometria conglomerática, matriz silto-arenosa, cimento calcífero. Os seixos são de quartzo, quartzito, filito e calcário.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Conglomerado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 465

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=388mm, Y=354mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a SE da fazenda Vale da Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lja.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de metassiltito castanho-claro, dispersos num solo argiloso levemente concrecionado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C. 1559

Cartern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o
466

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=391mm, Y=346mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,2 km a SE da fazenda Vale da Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassilito lilás, alterado, miáceo.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metassilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cartern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o
467

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=400mm, Y=341mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,8 km a SE da fazenda Vale da Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, calcífero, grafitoso, levemente orientado, com intercalações de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito/Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cartern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o
468

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=387mm, Y=331mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,9 km a SE da fazenda Vale da Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura aluvionar formada por sedimentos arenosos e conglomeráticos inconsolidados, frequentemente de natureza quartzosa.

Unidade Estrat. Quaternário Aluvionar (Qa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Aluvião

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					469

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=383mm, Y=323mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho a SE da fazenda Valença

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, calcífero, grafitoso, com delgados leitos de quartzito fino.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					470

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=364mm, Y=416mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho a SE da fazenda Valença

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist EW/20°N

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, calcífera, grafitosa, levemente orientada.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
04					471

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=361mm, Y=344mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho a SE da fazenda Valença

Relêvo: Encosta com baixa inclinação

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist NS/20°W(?)

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, grafitosa, levemente orientada, com nódulos de calcário cinza-esverdeado, médio cristalino.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C - 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 472

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=325mm, Y=432mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: N/NW da fazenda Vale da Esperança

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, textura fina, laminado, levemente orientado.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 473

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=322mm, Y=442mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: N/NW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. N30°W/20°NE

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor lilás, laminada, micácea.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha: Metassilito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 474

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=323mm, Y=450mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: SE da fazenda Silêncio

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca, granulação grosseira, silicificada, constituída essencialmente de quartzo.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
475

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=318mm, Y=460mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: SE da fazenda Silêncio

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. NS/15°E(?)

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor castanho-claro, laminada, com intercalações de arenito branco-amarelado, granulação fina, silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito/Metaarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
476

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=319mm, Y=474mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: SE da fazenda Silêncio

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito castanho-amarelado, laminado, micáceo, com intercalações de metarenito róseo, granulação fina, silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito/Metaarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o
477

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=314mm, Y=484mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Silêncio

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N30°E/15°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, finamente laminada, com clivagem incipiente.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 478

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-I-3/X=302mm, Y=480mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Serra do Cristal

Relêvo: Encosta íngreme

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N30°W/50°E

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, textura granular fina, silicificada e fraturada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 479

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=270mm, Y=459mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: SW da Serra do Cristal

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, granulação fina, levemente orientado.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 480

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=260mm, Y=466mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3 km a W da fazenda Silêncio

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N20°E/45°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de filito cinza-claro, laminado, com quartzito branco-amarelado, granulação fina, silicificado.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito/Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SD.23-Y-A-I-3/X=242mm, Y=478mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Oeste da Serra do Cristal

RELEVO: Encosta íngreme

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. N70°W/40°SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cores branca a rósea, silicificada, constituída de quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=248mm, Y=488mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Oeste da Serra do Cristal

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. NS/30°E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branco-amarelada intensamente silicificada e fraturada, constituída de quartzo e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.23-Y-A-I-3/X=2mm, Y=494mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: NW da Serra da Fortaleza

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arcno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/20°W

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, laminada, micácea, com cristais de pirita disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR. C/U. 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 484
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 580 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=12mm, Y=484mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: NW da Serra da Fortaleza

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N5W/30NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-claro, laminado, com quartzito branco, granulação fina, silicificado.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha Filito/Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. 6528	N.o 485
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	---------

Alt. 580 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=3mm, Y=464mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Borda da Serra da Fortaleza

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, textura granolepi doblástica, estrutura orientada e deformada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, carbonato, óxido de ferro e minerais micáceos.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha Calco-xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 486
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 630 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=20mm, Y=434mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Borda da Serra da Fortaleza

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, textura granolepi doblástica, estrutura orientada e deformada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, carbonato, óxido de ferro e minerais micáceos.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha Calco-xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR 1559

05						N.o 487
----	--	--	--	--	--	---------

800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=24mm, Y=409mm		
-------	-------------------------------	--	--

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Borda da Serra da Fortaleza

Relevo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor castanho-claro, finamente laminaada, micácea.

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

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. NE/10°E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**LITOLOGIA**

Rocha Metassilito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

05						N.o 488
----	--	--	--	--	--	---------

970 m	SD.23-Y-A-I-3/X=40mm, Y=403mm		
-------	-------------------------------	--	--

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Borda da Serra da Fortaleza

Relevo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito branco-amarelado, granulação fina, silicificado, micáceo, cortado por veios de quartzo leitoso.

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

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. NE/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**LITOLOGIA**

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

05						N.o 489
----	--	--	--	--	--	---------

640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=13mm, Y=400mm		
-------	-------------------------------	--	--

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Fortaleza

Relevo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, calcífera, micácea, intensamente fraturada e microdobrada.

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

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 490

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-I-3/X=32mm, Y=394mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Serra da Fortaleza

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração castanho-claro, fina mente laminada, micácea, com delgadas intercalações arenosas de cor branco-amarelada, granulação fina.

**LITOLÓGIA**

Rocha

Metassilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 491

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-3/X=45mm, Y=382mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Serra da Fortaleza

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, granulação fina, silicificada, cortada por veios de quartzo leitoso. É constituída essencialmente de quartzo e apresenta-se levemente orientada.

**LITOLÓGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 492

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-I-3/X=58mm, Y=382mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Serra da Fortaleza

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. N5W/8NE

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito branco-amarelado, granulação fina, silicificado, levemente orientado.

**LITOLÓGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					493

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=10mm, Y=367mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: SW da Serra da Fortaleza

Relevo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

Afil. da Cam. ....

Afil. da Xist. ....

Afil. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-esverdeado, laminado, micáceo, com quartzito branco-acinzentado, granulação fina, silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha  
Filito/Quartzito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05				6580	494

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=30mm, Y=341mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: SW da Serra da Fortaleza

Relevo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÔNICA**

Afil. da Cam. ....

Afil. da Xist. ....

Afil. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco a róseo, granulação fina, silicificado, levemente orientado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					495

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=30mm, Y=361mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: SW da Serra da Fortaleza

Relevo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÔNICA**

Afil. da Cam. ....

Afil. da Xist. ....

Afil. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de quartzito branco-amarelado, silicificado, granulação fina, cortado por veios de quartzo leitoso.

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

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 496

Alt. 700 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=25mm, Y=334mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: SW da Serra da Fortaleza

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N30W/40SW

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, sericita e óxido de ferro.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha Sericita xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 497

Alt. 750 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=55mm, Y=321mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Sul da Serra da Fortaleza

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, textura lepidoblástica, orientada e microdobrada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo e sericita.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha Sericita xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 498

Alt. 800 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=68mm, Y=320mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Sul da Serra da Fortaleza

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. NS/30W

Atit. do Lin. ....

Outros. Eixo: 570W/10

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, micáceo, levemente calcífero, cortado por veios de quartzo leitoso. A rocha encontra-se intensamente dobrada.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. HR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
499

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=87mm, Y=319mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Sul da Serra da Fortaleza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, laminada, micácea, com níveis grafitosos de cor cinza-escuro.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
500

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
710 m	SD.23-Y-A-I-3/X=106mm, Y=311mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: SE da Serra da Fortaleza

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. N60W/20SW

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-escuro, micáceo, com quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito/Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
501

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=125mm, Y=299mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: SE da Serra da Fortaleza

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, laminado, levemente calcífero, com intercalações de quartzito branco-acinzentado, fino, silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 502

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SD.23-Y-A-I-3/X=108mm, Y=302mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,9 km W/NW da fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de filito cinza-claro, silicificado, cortado por veios de quartzo leitoso.

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

**LITOLÓGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 503

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=87mm, Y=298mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a oeste da fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, laminada, micácea, com delgadas intercalações de quartzito fino, branco-amarelado, micáceo.

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

**LITOLÓGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 504

Altitt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=72mm, Y=297mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a oeste da fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de filito cinza-claro, micáceo, cortado por veios de quartzo leitoso.

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

**LITOLÓGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FF. C/C. 1559

Carteira. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					505

Alt. 760 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=54mm, Y=294mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Próximo à nascente do córrego Toconhão

Relevo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N50W/40SW

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, micáceo, com delgadas intercalações de quartzito branco-amarelado, granulação fina, silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Carteira. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					506

Alt. 750 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=57mm, Y=286mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Nascente do córrego Toconhão

Relevo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N40W/45NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro, grafitoso, micáceo, com intercalações de quartzito branco, granulação fina.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Carteira. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					507

Alt. 340 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=51mm, Y=277mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Próximo à nascente do córrego Toconhão

Relevo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, micácea, lamina da. Flanco de uma grande estrutura em anticlinal.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/U 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 508

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=53mm, Y=264mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo à nascente do córrego Toconhão

Relêvo: Cristas alinhadas na direção NW

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N45W/40NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro, micáceo, grafitoso, levemente calcífero, cortado por veios de quartzo leitoso.

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 509

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=54mm, Y=252mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo à nascente do Córrego do Ouro

Relêvo: Cristas alinhadas na direção NW

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-esverdeado, levemente calcífero, com delgadas intercalações de quartzito branco-acinzentado, granulação fina. Flanco de uma grande dobra em anticlinal.

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 510

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=52mm, Y=238mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Bois

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N45W/5SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito castanho-claro, finamente laminado, micáceo, com delgados níveis de metarenito fino, branco-amarelado.

**LITOLOGIA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					-511

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=44mm, Y=227mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Bois

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. Sub-horizontal

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de colorações branca a rósea, granulação média a grosseira, silicificado, cortado por veios de quartzo leitoso.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					512

Alt. 800 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=63mm, Y=244mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo à nascente do córrego Conceição

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35W/35SW

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-claro, micáceo, laminado, cortado por veios de quartzo leitoso.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					513

Alt. 630 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=200mm, Y=228mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,5 km a NE de Garimpinho

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35W/35SW

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito castanho-amarelado, micáceo, com delgadas intercalações de quartzito fino, branco-amarelado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				6529	514

Alt. 680 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=210mm, Y=234mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,1 km a NE de Garimpinho

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. NS/30°W

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, laminado, grafitoso, levemente calcífero.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					515

Alt. 720 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=218mm, Y=238mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a NE de Garimpinho

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha de coloração cinza-claro, silicificada. Os fragmentos são quartzito, filito e quartzo. Nas proximidades ocorrem quartzitos intensamente fraturados e cisalhados.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Brecha

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					516

Alt. 750 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=225mm, Y=248mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a NE de Garimpinho

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, laminado, micáceo, levemente calcífero.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR Cic. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					517

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=231mm, Y=260mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a NE de Garimpinho

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N30W/20NE

Atit. do Lin. ....

Outros. Eixo: N45E/5, N40E/10

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, com filito cinza-escuro, grafitoso, calcífero. A sequência está intensamente dobrada e fraturada.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Quartzito/Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05				6531	518

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=242mm, Y=262mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a NE de Garimpinho

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de metarenito branco-amarelo a róseo, granulação fina, maciço, com metassiltito castanho-claro, laminado, micáceo.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Metarenito/Metasiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					519

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
830 m	SD.23-Y-A-I-3/X=246mm, Y=273mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Nascente do córrego Garimpinho

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N45W/5NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metarenito róseo, granulação média a grosseira, silicificado, cortado por veios de quartzo leitoso.

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

**LITOLOGIA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					6530	520

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=251mm, Y=289mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a NE de Garimpinho

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metarenito de colorações branca a rósea, granulação média a grosseira, silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						521

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=261mm, Y=287mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a NE de Garimpinho

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração castanho-claro, micácea, com níveis grafitosos de cor cinza-escuro.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						522

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SD.23-Y-A-I-3/X=277mm, Y=284mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,4 km a NE de Garimpinho

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N40°W/10°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metarenito branco a róseo, médio a grosseiro, fraturado e silicificado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C. 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 523
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 840 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=255mm, Y=297mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,2 km a NE de Garimpinho

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, alterado, micáceo, com delgadas intercalações de quartzito branco-amarelado, fino, silicificado.

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

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 524
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 740 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=120mm, Y=285mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,6 km a S/SW da fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito cinza-claro, dispersos num solo argiloso de coloração castanho-escuro, laterizado.

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

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 525
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 780 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=113mm, Y=274mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a S/SW da fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito cinza-claro e quartzito branco-amarelado, dispersos num solo argiloso castanho-escuro, laterizado.

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

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Filito/Quartzito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 526

Alt. 770 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=96mm, Y=265mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a S/SW da fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito cinza-claro, dispersos num solo argiloso castanho-amarelado, laterizado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 527

Alt. 770 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=96mm, Y=258mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,9 km a S/SW da fazenda Mirador

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N20°W/10°SW

Atit. do Lin.....

Outros Eixo: S35°W/25°

Fratura: N45°E/60°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, com filito cinza-claro, laminado, calcífero. A sequência encontra-se intensamente dobrada e cisalhada.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Filito/Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 528

Alt. 720 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=106mm, Y=248mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,3 km a NW de Garimpinho

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N35°W/30°NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, textura granolepi doblástica, levemente orientada. Macroscopicamente constitui-se de calcita, quartzo e minerais micáceos.

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

**LITOLOGIA**

Rocha Calco-xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. PR CUC 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					529

Alt. 670 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=112mm, Y=234mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a NW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, levemente concrecionado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, laminado, grafitoso, calcífero.

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					530

Alt. 760 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=113mm, Y=211mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a W/SW de Garimpinho

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam N30W/10SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração castanho-claro, lamina da, micácea, com delgados leitos arenosos de granulação fina, coloração branca.

**LITOLOGIA**

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					531

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=105mm, Y=198mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,3 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam N35W/8SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metarenito branco a róseo, granulação média a grosseira, ferruginoso.

**LITOLOGIA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cartern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
532

Alt. 700 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=115mm, Y=220mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Bois

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, micáceo, com delgadas intercalações de quartzito branco-amarelado, granulação fina.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cartern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
533

Alt. 700 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=123mm, Y=217mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a W/SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, calcífero, micáceo, intensamente dobrado e fraturado.

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

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cartern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
534

Alt. 650 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=129mm, Y=214mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a W/SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N50°W/20°SW

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, silicificado, com filito cinza-claro, micáceo, laminado

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

**LITOLÓGICA**

Rocha: Quartzito/Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 535

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=138mm, Y=204mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a W/SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito e quartzito dispersos num solo areno-argiloso de coloração castanho-amarelada, laterizado.

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

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 536

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=138mm, Y=194mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito e quartzito dispersos num solo areno-argiloso de coloração castanho-claro, laterizado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 537

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=152mm, Y=209mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a S/SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, levemente concrecionado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, laminado, micáceo, levemente calcífero.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
538

Alt. 630 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=171mm, Y=210mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N10°W/20°SW

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-escuro, calcífero, laminado, com quartzito branco, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/arta)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito/Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
539

Alt. 640 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=191mm, Y=214mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, laminado, com leitos de dolomito cinza-esverdeado, médio cristalino.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/arta)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
540

Alt. 700 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=24mm, Y=347mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo à fazenda Conceição

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N45°W/35°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, granulação média a grosseira, silicificada e fraturada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Arraias. (p/ara)

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prat. PR C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 541

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=18mm, Y=334mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,1 km a sul da fazenda Conceição

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N45W/55SW

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito castanho-claro, laminado, micáceo.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 542

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=8mm, Y=316mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a S/SW da fazenda Conceição

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, laminado, micáceo, com delgadas intercalações de quartzito branco-amarelado, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o 543

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=9mm, Y=294mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a S/SW da fazenda Conceição

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N70W/25NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-esverdeado, calcífero, com quartzito branco, granulação fina, silicificado. Flanco de uma grande dobra em anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						544

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=3mm, Y=279mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Margem do córrego do Ouro, ao sul da fazenda Con  
ceição

Relêvo: Enoosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N75W/30SW

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-esverdeado, micáceo, calcífero, com delgados níveis de quartzito branco acinzentado, granulação fina. Flanco de uma grande dobra em anti-clinal.

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						545

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=4mm, Y=264mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Norte da Serra dos Bois

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-esverdeado, calcífero, com quartzito branco acinzentado, granulação fina, silicificado.

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Filito/Quartzito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						546

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=5mm, Y=252mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: .....

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, micáceo, com níveis grafitosos de cor cinza-escuro.

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 547
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=7mm, Y=234mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Bois

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam Sub-horizontal

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração castanho-claro, lamina da, levemente orientada, com delgados leitos arenosos de cor branco-amarelada, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 548
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 950 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=4mm, Y=224mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Bois

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam Sub-horizontal

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metarenito branco-amarelado a róseo, granulação média a grosseira, silicificado, ferruginoso, cortado por veios de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 549
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 800 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=8mm, Y=209mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia:

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam Sub-horizontal

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metarenito róseo, granulação média a grosseira, silicificado, ferruginoso. São frequentes estratificações cruzadas de baixo ângulo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/U 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
550

Alt. 800 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=18mm, Y=202mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Bois

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam N50°W/10°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metarenito róseo, granulação grossa, silicificado, ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
551

Alt. 740 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=130mm, Y=283mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Garimpinho, fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N70°W/15°SW

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-claro, laminado, com quartzito branco-amarelado, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito/Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
552

Alt. 740 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=134mm, Y=274mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Garimpinho, fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N30°E/30°NW

Atit. do Lin.

Outros eixos: N25°E 8°, S40°W 15°, S25°W 15°, Frat. N40°E V., N55°E 55°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-esverdeado, calcífero, com níveis grafitosos de cor cinza-escuro, intercalado com quartzito branco, granulação fina. A sequência encontra-se microdo brada e fraturada.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras. (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito/Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o
553

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=140mm, Y=262mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Garimpinho, fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N45°W/5°NE

Atit. do Lin.....

Outros Eixo: S25°W/5°

Fratura: N20°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, calcífero, intensamente dobrado e fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o
554

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=152mm, Y=268mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Garimpinho, fazenda Mirador

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, levemente concrecionado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N30°W/10°NE(?)

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor castanho-amarelada, lamina da, micácea, levemente orientada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o
555

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=140mm, Y=253mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Garimpinho, fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso, levemente concrecionado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-esverdeado, micáceo, calcífero, com níveis grafitosos de cor cinza-escuro.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					556

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=145mm, Y=242mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Garimpinho, fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N20°E/35°NW

Atit. do Lin. ....

Outros: Fratura: N55°E/55°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, grafitoso, calcífero, com níveis de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/part)

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					557

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=160mm, Y=250mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Garimpinho, fazenda Mirador

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor castanho-claro, laminada, micácea, levemente orientada, com delgadas intercalações arenosas de cor branco-amarelada, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					558

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SD.23-Y-A-I-3/X=175mm, Y=232mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Garimpinho, fazenda Mirador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, calcífero, grafitoso.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/part)

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					559

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
690 m	SD.23-Y-A-I-3/X=185mm, Y=236mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estrada Garimpinho, fazenda Mirador

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração castanho-amarelada mi-  
cácea, laminada, levemente orientada.

**LITOLÓGIA**

Rocha

Metassilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					560

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SD.23-Y-A-I-3/X=165mm, Y=203mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1.5 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, levemente cal-  
cífero, xistosidade incipiente, com delgadas intercalações  
de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, silicifica-  
do.

**LITOLÓGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					561

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SD.23-Y-A-I-3/X=168mm, Y=184mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito cinza-claro, dispersos num  
solo areno-argiloso de coloração castanho-escuro, lateriza-  
do.

**LITOLÓGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º
562

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=173mm, Y=167mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro a cinza-esverdeado, levemente calcífero, grafitoso.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º
563

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SD.23-Y-A-I-3/X=160mm, Y=162mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito cinza-escuro, dispersos num solo areno-argiloso de coloração castanho-amarelada, laterizado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.º
564

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SD.23-Y-A-I-3/X=142mm, Y=163mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,7 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de filito cinza-claro, dispersos num solo areno-argiloso de coloração castanho-escuro, laterizado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
565

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
830 m	SD.23-Y-A-I-3/X=126mm, Y=172mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Bois

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. NS/10W

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica castanho-amarelada, micácea, laminada, levemente orientada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
566

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=140mm, Y=152mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-escuro, calcífero, grafitoso, com quartzito cinza-esverdeado; granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
567

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SD.23-Y-A-I-3/X=140m, Y=137mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, micáceo, calcífero, com níveis grafitosos cinza-escuro.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 568

Alt. 590 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=128mm, Y=124mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,7 km a SW de Garimpinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N70°E/20°NW

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, micáceo, levemente calcífero.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 569

Alt. 590 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=117mm, Y=116mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,0 km

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, grafitoso, calcífero.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 570

Alt. 650 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=106mm, Y=128mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Serra dos Bois

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N60°E/10°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração castanho-amarelada, micácea, finamente laminada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					571

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=97mm, Y=130mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Bois

Relevo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito castanho-claro, finamente laminado, micáceo, com delgadas intercalações de metarenito róseo, granulação fina, ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Embuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					572

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=94mm, Y=110mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Sul da Serra dos Bois

Relevo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-claro, calcífero, com níveis grafitosos de coloração cinza-escuro.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					573

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=92mm, Y=94mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Sul da Serra dos Bois

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-esverdeado, calcífero, com quartzito cinza-claro, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					574

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=87mm, Y=122mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Bois

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. EW/10N

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito castanho-claro, finamente laminado, micáceo com delgadas intercalações de metarenito róseo, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					575

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=57mm, Y=100mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Sul da Serra dos Bois

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de filito cinza-claro, calcífero, com quartzito branco-acinzentado, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					576

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SD.23-Y-A-I-3/X=58mm, Y=123mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Bois

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N10W/15NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito castanho-claro, laminado, micáceo, intercalado com metarenito róseo, granulação fina, ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PF C/C. 1559

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 577
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 900 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=21mm, Y=535mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N30°W/25°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas:  
N45°E/Vertical  
N60°W/60NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, com delga das intercalações arenosas de coloração branca, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 578
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=525mm, Y=28mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N30°W/20°SW

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)

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 579
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 900 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=522mm, Y=40mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N60°W/15°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassiltito lilás a castanho-escuro, laminado, micáceo, levemente orientado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					580

Alt. 910 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=512mm, Y=45mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Laterizado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

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)

**LITOLOGIA**

Rocha: Metassiltito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					581

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=520mm, Y=21mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N40°W/25°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito lilás a castanho-escuro, laminado, que grada verticalmente a metarenito muito fino, silicificado.

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
06					582

Alt. 1150 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=512mm, Y=20mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N30°W/20°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito róseo a castanho-escuro, granulação fina a média, silicificado, ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. PR C/C 1559

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 583
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1170 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=500mm, Y=25mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanho-claro, granulação média a grosseira, ferruginosa, constituída essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 584
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1170 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=490mm, Y=46mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada a rósea, granulação média a grosseira, mal selecionada, grãos subarredondados, matriz argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 585
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1170 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=482mm, Y=53mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterizado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N30°W/15°NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás a castanho-escuro, finamente laminada, micácea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.º
586

Alt. 1160 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=464mm, Y=34mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. NS/20°

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor castanho-claro, laminado, com intercalações de argilito violeta, micáceo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.º
587

Alt. 1100 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=447mm, Y=34mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada a rósea, granulação média a grosseira, mal selecionada, grãos subarredondados, matriz caulínica.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.º
588

Alt. 1030 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=428mm, Y=24mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, granulação média a grosseira, mal selecionado, matriz argilosa, ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º
589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=408mm, Y=25mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Mata Serena, região da Larga

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito castanho-claro, granulação média, ferruginoso, silicificado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º
590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=398mm, Y=33mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Mata Serena, região da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada a rósea, granulação fina, matriz argilosa. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º
591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=410mm, Y=38mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Mata Serena, região da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM N30°W/15°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cores castanho-claro a lilás, laminada, com delgadas intercalações arenosas de cor branca, granulação fina, friável.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o 592

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1150 m	SD.23-Y-A-I-3/X=439mm, Y=54mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, mi-  
cácea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o 593

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1140 m	SD.23-Y-A-I-3/X=450mm, Y=68mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. Sub-horizontal

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração lilás, granulação média a  
grosseira, mal selecionada, friável, matriz argilosa consti-  
tuída 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.
06					

N.o 594

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-I-3/X=470mm, Y=72mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanho-claro, granulação  
grosseira, mal selecionada, matriz argilosa, constituída  
essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.º 595

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1170 m	SD.23-Y-A-I-3/X=475mm, Y=78mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N5W/25NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento siltico cinza-esverdeado, silicificado, com delgadas intercalações de arenito branco, granulação fina, matriz argilosa.

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 596

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1130 m	SD.23-Y-A-I-3/X=474mm, Y=90mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km ao sul da fazenda Mutuca

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N10E/15SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito cinza-esverdeado, micáceo, laminado.

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 597

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-I-3/X=471mm, Y=100mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km ao sul da fazenda Mutuca

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanho-claro, granulação média, bem selecionada, grãos arredondados, matriz argilosa, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o
598

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=462mm, Y=109mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a S/SW da fazenda Mutuca

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito lilás, finamente laminado, com filmes de manganês nos planos de fratura e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o
599

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=446mm, Y=116mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a SW da fazenda Mutuca

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco a róseo, granulação média a grossa, matriz argilosa, mal selecionado, grãos subarredondados, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o
600

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=373mm, Y=328mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Confluência dos rios Tocantinzinho e Cachoeirinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Podsolizado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro, calcífero, grafitoso, com intercalações de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
590 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=373mm, Y=328mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo da confluência dos rios Tocantinzinho e Cachoeirinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, grafitoso, levemente calcífero, com delgadas intercalações de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
610 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=361mm, Y=328mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. NS/Vertical

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Eixo: S10°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, granulação fina, grafitoso, calcífero, intensamente dobrado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
610 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=361mm, Y=317mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, grafitoso, calcífero, com delgadas intercalações de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 604

ALTIT. 610 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=364mm, Y=309mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, grafitoso, levemente calcífero, com delgadas intercalações de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBI-746	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

N.º 605

ALTIT. 610 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=353mm, Y=297mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-escuro, textura lepidoblástica, estrutura orientada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, carbonato e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 606

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=348mm, Y=300mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-escuro, textura lepidoblástica, estrutura orientada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=342mm, Y=296mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-escuro, textura lepidoblástica, estrutura orientada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, carbonato e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=340mm, Y=289mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aternância rítmica de filito cinza-claro, calcífero, granulação fina, com quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, micáceo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito/Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06			GHI-747		609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=327mm, Y=298mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, grafitoso, levemente calcífero, intensamente dobrado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR	C/C 1559
----------	----------

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 610
---------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=325mm, Y=287mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20° E/40° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, calcífero, com delgadas intercalações de quartzito cinza-esverdeado, granulação fina, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/ art)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 611
---------

ALTIT. 630 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=322mm, Y=279mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N15° E/30° NW

OUTROS: Eixos: S20° W/20°  
S25° W/25°  
Frat. N55° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-escuro, calcífera, intensamente dobrada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/ art)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 612
---------

ALTIT. 630 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=312mm, Y=276mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Eixo: N50° E/5°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, levemente calcífera, microdobrada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/ art)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					613

ALT. F.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=304mm, Y=268mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS EIXOS: S20° E/20°  
N45° E/10°  
S40° W/5°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro, laminado, calcífero, microdo-brado. Esta rocha faz parte da sequência do topo da Formação Traíras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					614

ALT. F.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=296mm, Y=264mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

OUTROS EIXOS:  
EIXOS: N50° E/10°  
Fratura:  
N50° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação fina, calcífera, intensamente dobrada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/rt)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					615

ALT. F.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD. 23-Y-A-I-3/X=305mm, Y=254mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N15° W/25° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassiltito castanho-claro, finamente laminado, com delgadas intercalações de metarenito branco, silicificado, granulação fina a média, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/opa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 616

ALTIT. 630 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=309mm, Y=234mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do rio Cachoeirinha, ao sul da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15°W/20°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassiltito castanho-claro, lamina do, micáceo, com delgadas intercalações de metarenito branco, granulação fina. Sequência da base da Formação Paranoá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 617

ALTIT. 570 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=322mm, Y=367mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Valença

RELEVO: Encostas com média inclinação

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, conglomerática, matriz silto-arenosa, cimento calcífero. Os seixos são de filito calcífero, dolomito e quartzito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Conglomerado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 618

ALTIT. 570 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=312mm, Y=360mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Valença

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito branco-amarelado, granulação média a grosseira, silicificado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR

C/c

1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o
619

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=305mm, Y=355mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a SW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, carbonato e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N70°E/20°NW

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o
620

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=288mm, Y=348mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a SW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração cinza-esverdeado, levemente orientada, com delgadas intercalações arenosas de cor branca, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá. (p/bpa)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o
621

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=291mm, Y=337mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a SW da fazenda Valença

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, finamente laminada, com delgadas intercalações arenosas de cor branca, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N50°W/30°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o
622

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=291mm, Y=329mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a SW da fazenda Valença

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassiltito cinza-amarelado, micáceo, finamente laminado.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o
623

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=298mm, Y=320mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a SW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito róseo, granulação média a grosseira, mal selecionado, grãos subarredondados, ferruginoso.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o
624

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=313mm, Y=312mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a SW da fazenda Valença

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metarenito róseo, granulação média a grosseira, mal selecionado, grãos subarredondados, matriz argilosa.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					625

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=281mm, Y=350mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a SW da fazenda Valença

Relévo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, laminada, micácea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metassilito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					626

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=280mm, Y=360mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,9 km a SW da fazenda Valença

Relévo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito róseo, granulação fina a média, maciço, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					627

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
870 m	SD.23-Y-A-I-3/X=495mm, Y=351mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,6 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relévo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. N40E/10SE

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de silito cinza-esverdeado, micáceo, laminado, com delgados níveis de arenito castanho-claro, granulação fina, matriz argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Silito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Préf. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o 628

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=510mm, Y=348mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,3 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-esverdeado, laminado, com intercalações de arenito róseo, granulação fina, friável, matriz argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o 629

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=524mm, Y=345mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,0 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito cinza-claro, micáceo, laminado, com delgadas intercalações de arenito castanho-claro, granulação fina, matriz argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o 630

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=533mm, Y=335mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, laminada, silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					631

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=541mm, Y=345mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,4 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito castanho-claro, granulação fina, friável, intercalado com siltito lilás, laminado, micáceo.

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
06					632

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
930 m	SD.23-Y-A-I-3/X=471mm, Y=344mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Encosta suave

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. N10E/10SE

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito cinza-esverdeado, micáceo, com arenito branco-amarelado, granulação fina, friável.

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
06					633

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=490mm, Y=342mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 4,8 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito castanho-claro maciço, coberto por uma delgada crosta ferro-manganesífera.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.º 634

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
790 m	SD.23-Y-A-I-3/X=505mm, Y=330mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,7 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N20°E/15°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, finamente laminada, micácea, capeada por uma crosta ferro-manganesífera.

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 635

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SD.23-Y-A-I-3/X=522mm, Y=328mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N25°E/15°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito cinza-claro a cinza-esverdeado, micáceo, com intercalações de arenito branco-amarelado, granulação fina, friável.

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 636

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SD.23-Y-A-I-3/X=533mm, Y=326mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,0 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N25°E/10°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito cinza-claro, micáceo, laminado, com intercalações de arenito branco, granulação fina, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 637

Alt. 670 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=535mm, Y=318mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7,2 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor castanho-claro a li lãs, laminada, micácea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 638

Alt. 670 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=529mm, Y=310mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7,3 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. EW/20S

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Fraturas: N55W/45NE

Outros: N80W/40NE, N60E/60NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração cinza-claro, laminada, intensamente fraturada e silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 639

Alt. 670 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=525mm, Y=304mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7,5 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. EW/15S

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-claro, laminado, micáceo, com intercalações de arenito branco-amarelado, granulação fina, fria, vel, matriz argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.º 640

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=542mm, Y=198mm		

Atit. da Cam NS/20°W

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TECTÓNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-claro, laminado, micáceo, com intercalações de arenito branco-amarelado, granulação fina, friável, matriz argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito/Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					6546

N.º 641

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=528mm, Y=200mm		

Atit. da Cam NE0°E/10°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. Fraturas: N30E/65NW NS/50W

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TECTÓNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, laminada, com intercalações arenosas de coloração branca, granulação fina, friável, matriz argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito/Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.º 642

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=510mm, Y=190mm		

Atit. da Cam EW/10°S

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. Fraturas: N30E/Vertical N30W/Vertical N60E/55NW

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

TECTÓNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, laminada, com intercalações arenosas de coloração branca, granulação fina, friável, matriz argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					643

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m -	SD.23-Y-A-I-3/X=605mm, Y=183mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Encosta suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N10°W/15°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito cinza-escuro, laminado, micáceo, calcífero, com intercalações de calcário cinza-claro, medio cristalino, maciço, recristalizado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito/Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					644

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-580 m -	SD.23-Y-A-I-3/X=493mm, Y=210mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Encosta suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N10°W/20°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito cinza-escuro, laminado, calcífero, com calcário cinza-claro, maciço, grosseiro cristalino, recristalizado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito/Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					645

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-580 m -	SD.23-Y-A-I-3/X=490mm, Y=193mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N10°W/15°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de calcário cinza-escuro, grosseiro cristalino, maciço, micáceo, recristalizado, cortado por veios de calcita branca.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06				GBI-745/748	6547	646

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=483mm, Y=183mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Encosta suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTONICA**

Atit. de Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de colração cinza-esverdeado, conglomerática, matriz silto-arenosa, cimento calcífero. Os seixos são de filito calcífero, dolomito, calcário e quartzito fino.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06						647

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=489mm, Y=212mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCTONICA**

Atit. de Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de calcário cinza-escuro, médio a grosseiro cristalino, recristalizado, micáceo, cortado por veios de calcita branca.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06						648

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=486mm, Y=227mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. de Cam. N40W/30SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metassiltito castanho-claro, micáceo, laminado. Estratigraficamente acima ocorre um banco de metarenito cinza-amarelado, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					649

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-3/X=372mm, Y=214mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a NE da fazenda Mitu  
ca

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterizado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lito.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás a castanho-escuro, finamente laminada, micácea.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					650

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-I-3/X=380mm, Y=200mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lito.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração castanho-claro, granulação média a grosseira, mal selecionada, grãos subarredondados, matriz argilosa, constituída essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					651

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-I-3/X=394mm, Y=183mm		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lito.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-claro, granulação média a grosseira, mal selecionada, matriz argilosa, constituída essencialmente de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/O. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o 652

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-I-3/X=413mm, Y=173mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito castanho-claro, granulação média a grossa, mal selecionado, matriz argilosa.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o 653

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-I-3/X=438mm, Y=160mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor castanho-claro, granulação média, bem selecionada, matriz argilosa, constituída essencialmente de quartzo.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.o 654

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-I-3/X=464mm, Y=160mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Margem do rio Tocantinzinho, a N/NE da fazenda Mutuca

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito castanho-claro, granulação média, bem selecionada, grãos arredondados, matriz argilosa.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					655

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SD.23-Y-A-I-3/X=339mm, Y=274mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Mata Serena

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Campo

Solo: Laterítico

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada, constituída essencialmente de quartzo, carbonato e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/ªart)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					656

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SD.23-Y-A-I-3/X=337mm, Y=264mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 0,6 km a S/SW da fazenda Mata Serena

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada, constituída essencialmente de quartzo, carbonato e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/ªart)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					657

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SD.23-Y-A-I-3/X=324mm, Y=256mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a S/SW da fazenda Mata Serena

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N10W/20°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás a castanho-claro, laminada, micácea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/ªbpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					658

Alt. 880 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=336mm, Y=226mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a S/SW da fazenda Mata Serena

Relêvo: Encosta com média inclinação

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor castanho-claro a lilás, finamente laminada, micácea.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					659

Alt. 1030 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=350mm, Y=212mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km ao sul da fazenda Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, granulação média a grossa, ferruginosa, mal selecionada, grãos subarredondados. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, óxido de ferro e minerais micáceos.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					660

Alt. 970 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=354mm, Y=202mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a S/SE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, granulação média a grossa, mal selecionada, ferruginosa. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, óxido de ferro e minerais micáceos.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL  
PR

C/c  
1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06					

N.º
661

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-3/X=370mm, Y=197mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,2 km a S/SE da fazenda Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCtonica**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGicos**

Rocha de coloração lilás, granulação média a grossa, ferruginosa, constituída 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.
06					

N.º
662

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-3/X=373mm, Y=184mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Serra da Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCtonica**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGicos**

Rocha de coloração castanho-claro, granulação média, bem selecionada, grãos arredondados, ferruginosa. Macroscopicamente constitui-se de 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.
06					

N.º
663

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-3/X=377mm, Y=174mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Serra da Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCtonica**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGicos**

Arenito castanho-claro, granulação média, bem selecionado, grãos arredondados, ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGica**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					664

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m SD.23-Y-A-I-3/X=387mm, Y=162mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito castanho-claro, granulação média, bem seccionado, grãos arredondados, ferruginoso.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					665

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m SD.23-Y-A-I-3/X=396mm, Y=154mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração branca a rósea, granulação média, matriz argilosa, friável.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					666

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1050 m SD.23-Y-A-I-3/X=410mm, Y=146mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração branca a rósea, granulação média, matriz argilosa, friável.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					667

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1050 m	SD.23-Y-A-I-3/X=426mm, Y=133mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branca a rósea, granulação média, friável, constituída essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					668

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
950 m	SD.23-Y-A-I-3/X=432mm, Y=120mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito castanho-claro, granulação média a grosseira, silicificado, ferruginoso, cortado por veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
06					669

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-3/X=407mm, Y=124mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito castanho-claro, granulação média a grosseira, ferruginoso, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/U. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					670

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
970 m	SD.23-Y-A-I-3/X=410mm, Y=107mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito castanho-claro, granulação média a grosseira, ferruginoso, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					671

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
880 m	SD.23-Y-A-I-3/X=484mm, Y=408mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,9 km a E/SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica castanho-claro, laminada, coberta por uma delgada crosta ferruginosa.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					672

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
870 m	SD.23-Y-A-I-3/X=495mm, Y=404mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a E/SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor castanho-claro, finamente laminada, micácea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 673
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 870 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=504mm, Y=396mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a E/SE da fazenda Boa Esperança

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor castanho-claro, finamente laminaada, micácea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 674
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 870 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=506mm, Y=385mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, maciça, micácea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 06	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 675
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 870 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=514mm, Y=380mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relevo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N35°E/15°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, maciça, com delgadas intercalações arenosas de coloração branca, granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pres. PR C/U 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					676

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=510mm, Y=369mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,8 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, maciça, com delgadas intercalações arenosas de coloração branca, granulação fina.

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					677

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=520mm, Y=359mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,2 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-esverdeado, maciço, silicificado, com delgadas intercalações de arenito branco-amarelado, granulação fina.

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
06					678

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
760 m	SD.23-Y-A-I-3/X=533mm, Y=354mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,1 km a SE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N35E/12SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito cinza-esverdeado, maciço, intercalado com arenito branco, granulação fina, silicificado.

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito/Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR CUC. 1559

Cadern. 07	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 679
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 760 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=545mm, Y=97mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a SE da fazenda Mutuca

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada e dobrada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/ part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 07	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 680
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 760 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=524mm, Y=94mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Nascente do córrego Mutuca

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Podsolizado

**TÉCNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N20°W/25°SW

Atit. do Lin. N75°E

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, textura lepidoblástica, estrutura orientada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/ part)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 07	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 681
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1030 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=510mm, Y=85mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a SE da fazenda Mutuca

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito castanho-claro, laminado, com delgadas intercalações de arenito branco, muito fino, friável, matriz caulínica.

Unidade Estrat. Grupo Hambuí - Formação Faranoá (p/ bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 682

ALTIT. 1220 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=500mm, Y=80mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da fazenda Mituca  
 RELEVO: Escarpas abruptas  
 VEGETAÇÃO: Cerrado  
 SOLO: Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito branco-amarelado granulação média a grosseira, mal selecionado, grãos subarredondados, friável, matriz caulínica.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Arenito  
 CLASSE  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 683

ALTIT. 750 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=546mm, Y=112mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 3,9 km a SE da fazenda Mituca  
 RELEVO: Ondulado  
 VEGETAÇÃO: Cerrado  
 SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N40° W/20° SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Eixos:  
 S15° W/20°  
 S50° W/15°

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada e dobrada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Filito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 690

ALTIT. 720 m LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-3/X=16mm, Y=449mm CADASTRO OCORR. ILUSTR. 6584

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: NW da Serra da Fortaleza  
 RELEVO: Acidentado  
 VEGETAÇÃO: Cerradão  
 SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza-claro, textura granoblástica, levemente orientada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo, carbonato e minerais micáceos.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Calco-xisto  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o 691

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
840 m	SD.23-Y-A-I-3/X=27mm, Y=439mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Fortaleza

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCNICA**

Atit. da Cam. NS/5E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito castanho-claro, laminado, micáceo, com delgadas intercalações de arenito fino, branco, friável.

**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 692

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-I-3/X=40mm, Y=424mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Fortaleza

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor castanho-claro, granulação média a grosseira, matriz argilosa, constituída essencialmente de quartzo.

**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 693

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
970 m	SD.23-Y-A-I-3/X=56mm, Y=424mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Fortaleza

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cores castanho-claro a rósea, granulação média, matriz argilosa, constituída essencialmente de quartzo.

**LITOLOGIA**

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Préf. PR C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
07						694

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TECTÓNICA
980 m	SD.23-Y-A-I-3/X=60mm,Y=414mm			
<p>Toponímia: Serra da Fortaleza</p> <p>Relêvo: Chapada</p> <p>Vegetação: Cerrado</p> <p>Solo: Arenoso</p>				
<p>Rocha de cores castanho-claro a rósea, granulação média, matriz argilosa, constituída essencialmente de quartzo.</p>				LITOLOGIA
<p>Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)</p>				
<p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>				

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
07						695

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TECTÓNICA
1030 m	SD.23-Y-A-I-3/X=63mm,Y=404mm			
<p>Toponímia: Serra da Fortaleza</p> <p>Relêvo: Chapada</p> <p>Vegetação: Cerrado</p> <p>Solo: Arenoso</p>				
<p>Arenito róseo, granulação média, bem selecionado, grãos arredondados, matriz argilosa, friável.</p>				LITOLOGIA
<p>Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)</p>				
<p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>				

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
07						696

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TECTÓNICA
960 m	SD.23-Y-A-I-3/X=75mm,Y=412mm			
<p>Toponímia: Serra da Fortaleza</p> <p>Relêvo: Chapada</p> <p>Vegetação: Cerrado</p> <p>Solo: Arenoso</p>				
<p>Arenito branco-amarelado, granulação média a grossa, mal selecionado, matriz argilosa, friável.</p>				LITOLOGIA
<p>Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)</p>				
<p>Rocha</p> <p>Arenito</p> <p>Classe</p> <p>Sedimentar</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não</p>				





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o
697

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-3/X=80mm, Y=404mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Fortaleza

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco-amarelado, granulação média a grossa, mal selecionado, matriz argilosa, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o
698

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SD.23-Y-A-I-3/X=267mm, Y=108mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,5 km a NW da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada e dobrada. Macroscopicamente constitui-se de quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o
699

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
740 m	SD.23-Y-A-I-3/X=283mm, Y=112mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,5 km a N/NW da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, textura lepidoblástica, orientada e dobrada, composta de quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07					

N.o
700

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
820 m	SD.23-Y-A-I-3/X=296mm, Y=105mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,9 km a NE da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N35W/20NE(?)

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cores castanho-claro a lilás, finamente laminado, micáceo, com intercalações de arenito castanho-escuro, granulação média a grosseira, friável, ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito/Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07					

N.o
701

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-I-3/X=304mm, Y=114mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,4 km a N/NE da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito castanho-claro a lilás, laminado, com intercalações de arenito médio a grosseiro, friável, ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito/Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07					

N.o
702

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-I-3/X=311mm, Y=122mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a N/NE da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relêvo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, granulação média a grosseira, mal selecionado, grãos subarredondados, matriz argilosa, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.º 703

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-I-3/X=316mm, Y=133mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a NE da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relevo: Chapada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, médio a grosseiro, mal selecionado, matriz argilosa, friável.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.º 704

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-3/X=328mm, Y=133mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a NE da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relevo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam N10W/25SW(?)

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cores lilás a castanho-claro, laminada, micácea.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.º 705

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
750 m	SD.23-Y-A-I-3/X=338mm, Y=129mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a NW da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relevo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, com delgados níveis arenosos de granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/c. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07					

N.o
706

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
850 m	SD.23-Y-A-I-3/X=344mm, Y=118mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,4 km a NW da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, com delgadas intercalações arenosas 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.
07					

N.o
707

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1100 m	SD.23-Y-A-I-3/X=313mm, Y=105mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a E da fazenda Sr. Oswaldo Faria

Relêvo: Chapada

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito lilás, laminado, micáceo, com intercalações de arenito castanho-escuro, granulação fina, friável, ferruginoso.

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
708

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-3/X=313mm, Y=88mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a SE da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, granulação fina a média, mal selecionado, grãos arredondados, friável, cortado por veios de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Préf. PH      C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o
709

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-3/X=314mm, Y=79mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a SE da fazenda do Sr. Oswaldo Faria

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, granulação fina a média, mal selecionado, grãos arredondados, friável, cortado por veios de quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o
710

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.23-Y-A-I-3/X=45mm, Y=42mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Norte da Serra dos Rogados

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada, composta por quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o
711

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SD.23-Y-A-I-3/X=37mm, Y=27mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: .....

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, textura lepidoblástica, estrutura orientada, composta por quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o 712

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SD.23-Y-A-I-3/X=37mm, Y=17mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerradão

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N10E/40SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito castanho-claro, laminado, cortado por veios de quartzo leitoso, intercalado com metarenito r<sub>0</sub>seo, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Metassiltito/Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				6585

N.o 713

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=30mm, Y=3mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Cerradão

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. NS/20E

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação grosseira a conglomerática, silicificada, constituída essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
07				

N.o 714

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
800 m	SD.23-Y-A-I-3/X=53mm, Y=2mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. NS/20E

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação média a grossa, silicificada, composta essencialmente de quartzo (90%).

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Metarenito

Classe: Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
07					715

Alt. 720 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=65mm, Y=1mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N5E/15SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor vermelha, granulação média, silicificada, composta por quartzo e óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
07					716

Alt. 730 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=80mm, Y=2mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Campo-cerrado

Solo: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. NS/20W

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito castanho-claro, laminado, micáceo, com delgadas intercalações de metarenito branco, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito/Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
07					717

Alt. 760 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=91mm, Y=4mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N10W/30SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito castanho-claro, laminado, com intercalações de metarenito branco, granulação fina, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito/Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
07						718

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-I-3/X=103mm,Y=11mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, granulação média, silicificada, cortado por veios de quartzo leitoso.

**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
07						719

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
860 m	SD.23-Y-A-I-3/X=111mm,Y=20mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branco-amarelada, granulação fina a média, silicificada, composta essencialmente de quartzo (90%).

**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
07						720

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
780 m	SD.23-Y-A-I-3/X=117mm,Y=32mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Serra dos Rogados

Relêvo: Escarpas abruptas

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Coluvial

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor castanho-claro, laminada, com intercalações arenosas de cor branca, granulação fina.

**LITOLOGIA**

Rocha

Metassiltito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
721

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
590 m	SD.23-Y-A-I-3/X=117mm, Y=48mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Norte da Serra dos Rogados

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, micáceo, grafítico, coberto por uma delgada crosta ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
722

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
630 m	SD.23-Y-A-I-3/X=112mm, Y=64mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Norte da Serra dos Rogados

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de filito cinza-escuro, micáceo, grafítico, coberto por uma delgada crosta ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (p/art)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º
726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
900 m	SD.23-Y-A-I-3/X=508mm, Y=447mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,3 km a NE da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM: N60° E/15° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro com variações a liás, finamente laminada, micácea.

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.
07					

N.o
727

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-3/X=523mm, Y=454mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5 km a NE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, com intercalações arenosas de cor branco-amarelada, 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.
07					

N.o
728

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-3/X=535mm, Y=466mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Próximo da nascente do córrego Vãozinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, com intercalações arenosas de cor branco-amarelada, 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.
07					

N.o
729

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-I-3/X=537mm, Y=475mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Próximo do Rio do Couro, a NE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, granulação fina a conglomerática, friável, matriz argilosa, micáceo. São frequentes marcas de ondas e estratificações cruzadas tabulares.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07						730

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-I-3/X=535mm, Y=496mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo do Rio do Couro, a NE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, textura granular fina, maciça, constituída essencialmente de quartzo (90%).

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						731

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1030 m	SD.23-Y-A-I-3/X=535mm, Y=515mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo do Rio do Couro, a NE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, textura granular fina, maciça, constituída essencialmente de quartzo (90%).

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						732

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-I-3/X=525mm, Y=534mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo do Rio do Couro, a NE da fazenda Boa Esperança

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, fino a conglomerático, mal selecionado, grãos subarredondados, matriz argilosa.

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.
07					

N.º 733

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-I-3/X=527mm, Y=554mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do Rio do Couro, a NE da fazenda Boa Espe rança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, conglomerática, matriz silto-argilosa. Os seixos são de quartzo e quartzito.

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 734

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-3/X=535mm, Y=03mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do Rio do Couro, a NE da fazenda Boa Espe rança

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, granulação fina a média, friável, matriz argilosa, constituída essencialmente de quartzo. São frequentes marcas de ondas e estratificações cruzadas.

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 741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-I-3/X=500mm, Y=10mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Mata Serena, região da Larga

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N40° W/60° NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito castanho-claro, laminado, com intercalações de argilito cinza-esverdeado, maciço.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR CUC. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07					742

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-I-3/X=488mm, Y=19mm		

DADOS GEográficos	Toponímia:	Serra da Mata Serena, região da Larga
	Relévo:	Escarpas abruptas
	Vegetação:	Cerrado
	Solo:	Coluvial

Atit. da Cam.	N5W/40SW
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Metassiltito lilás, laminado, com intercalações de metargilito castanho-claro, micáceo.
	Unidade Estrat.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Rocha	Metassiltito/Metargilito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07					743

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1150 m	SD.23-Y-A-I-3/X=490mm, Y=13mm		

DADOS GEográficos	Toponímia:	Serra da Mata Serena, região da Larga
	Relévo:	Aplainado
	Vegetação:	Cerradão
	Solo:	Arenoso

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Rocha de coloração castanho-claro, granulação média, ferruginosa, constituída essencialmente de quartzo.
	Unidade Estrat.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Rocha	Metarenito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07					744

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1170 m	SD.23-Y-A-I-3/X=480mm, Y=29mm		

DADOS GEográficos	Toponímia:	Serra da Mata Serena, região da Larga
	Relévo:	Escarpas abruptas
	Vegetação:	Campo cerrado
	Solo:	Coluvial

Atit. da Cam.	N15E/30NW
Atit. da Xist.	
Atit. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Metassiltito lilás, laminado, micáceo, com intercalações de metargilito cinza-esverdeado, máciço.
	Unidade Estrat.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Rocha	Metassiltito
Classe	Sub-metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PR C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07					745

Alt. 1080 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=464mm, Y=39mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito lilás, laminado, micáceo, com intercalações de metargilito cinza-esverdeado, maciço.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07					746

Alt. 1160 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=453mm, Y=45mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

• Metassiltito lilás, laminado, micáceo, com intercalações de metargilito cinza-esverdeado, maciço, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
07					747

Alt. 1160 m	Localização SD.23-Y-A-I-3/X=463mm, Y=58mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Serra da Mata Serena, região da Larga

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Laterítico

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito lilás, laminado, com intercalações de metargilito cinza-esverdeado, maciço, silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha Metassiltito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD.23-Y-A-I-3/X=479mm, Y=52mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Mata Serena, região da Larga

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, granulação média com níveis conglomeráticos, silicificada, cortada por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÔNICA**

ATTIT. DA CAM: Sub-horizontal

ATTIT. DA XIST. ....

ATTIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-3/X=496mm, Y=55mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Mata Serena, região da Larga

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, granulação média, silicificada, constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÔNICA**

ATTIT. DA CAM: Sub-horizontal

ATTIT. DA XIST. ....

ATTIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD.23-Y-A-I-3/X=496mm, Y=73mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Mata Serena, região da Larga

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de coloração branco-amarelada, granulação média, silicificada, constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÔNICA**

ATTIT. DA CAM: Sub-horizontal

ATTIT. DA XIST. ....

ATTIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metarenito

CLASSE: Sub-metamórfica

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-I-4/Foto 6714 - PROSPEC

n.

01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

EL-08

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Em Lavra

Topônimo A 1,8 km SE da sede da fazenda Nova Veneza

Em Pesquisa

Alt. 1000 m

Paral.  Aband.

Via de Acesso 5,5 km por estrada secundária de direção NW a partir do km 29 da rodovia São João d'Aliança - Alto Paraíso de Goiás

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relévo Colinoso

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Laterítico

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 Outros  Mistos   
 B1 - Maciça  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substif.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.

Prim.  Sec.

O minério ocorre em blocos dispersos no solo constituídos predominantemente de óxidos de manganês. Na meia encosta da colina ocorre uma crosta manganésifera onde óxidos de manganês estão associados a fragmentos de rocha e óxidos de ferro em pequena quantidade.

Síntese da Geologia Provincial

Predominam na região siltitos de cor lilás, finamente laminado com delgas das intercalações de níveis mais arenosos.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Óxido de ferro, fragmentos de rocha

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 24% 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-I-4/Foto 7935 - PROSPEC

n. 02

Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

MB-539

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. São João d'Aliança

Topônimo Próximo à sede da fazenda Mato Alto e do rio Tocantinzi  
nho

Alt. 840 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberto neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Por estrada secundária até à sede da fazenda Mato Alto e mais 40 km por trilha de direção SE

Relêvo Suavemente ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Campo sujo

Intemperismo (Solos) Laterítico

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim.  Sec.

Aflora em pequena extensão e apresentando uma espessura média, em torno de 0,5 m, uma crosta compacta constituída aparentemente de pirolusita, psilomelana e óxidos de ferro.

Síntese da Geologia Provincial

Predomina na região, rocha siltica, compacta, de cor lilás metálico apresentando uma xistosidade bastante pronunciada. Encontra-se intensamente fraturada com as fraturas preenchidas por óxido de Mn e cristais de quartzo.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Gangas

Quartzo, óxido de ferro

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

Teor -- 41,8% de Mn

ANEXOS

FIXAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-Y-A-I-4/Foto 7934 - PROSPEC

n. 03

N.os dos Principais Alforamentos Visitados (V. Ficha de descrição de Alforamento)

MB-597

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Alto Paraíso de Goiás

Em Lavra

Toponímia 1,5 km SW da sede da fazenda Mato Alto

Em Pesquisa

Alt. 940 m

Paral.  Aband.

Via de Acesso Por estrada secundária de direção W/SW até à sede da fazenda Mato Alto e a partir daí mais 1,5 km por trilha de direção sul.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Latossolo

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz.

Prim.  Sec.

Ocorre em superfície restrita a uma pequena área, uma crosta manganésifera constituída de pirolusita e psilomelano, associados a cristais de quartzo.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região, rocha silto-argilosa compacta de cor lilás-médio. Apresenta uma xistosidade incipiente e encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Quartzo, minerais de argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita b) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

Teor - 21,4% 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-I-4/Foto 6710 - PROSPEC

n.

04

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

MB-658

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Alto Paraíso de Goiás

Toponímia A leste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantinzinho

Alt. 860 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso 43,5 km por estrada secundária de direção NW que leva a região da larga e mais 2,5 km por trilha de direção N/NE

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata galeria

Intemperismo (Solos) Laterítico

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maelço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim.  Sec.

Ocorre em superfície uma crosta manganésifera constituída de pirolusita, psilomelano e material argiloso, a qual aflora em uma pequena extensão.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região siltito de cor lilás, sericítico e intensamente fraturado. É comum na região a presença de óxidos de Mn ao longo das fraturas e interestratificado.

Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Gangas

Minerais de argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita b) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

Teor = 36,8% de Mn

ANEXOS

FIXAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Manganês

c/c 1559 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.23-Y-A-I-4/Foto 6797 - PROSPEC

n. 05.

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

PR-166 e JD-98

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Alto Paraíso de Goiás

Em Lavra

Toponímia 3,0 km a E/SE da cidade da Fraternidade e mais 1,5 km por trilha de direção sul

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Alt. 1060 m

Via de Acesso 10 km por estrada secundária que leva à cidade da Fraternidade

Relêvo Ondulado  
 Cond. Hidrológicas  
 Vegetação Cerrado  
 Intemperismo (Solos) Laterítico

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amos"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim.  Sec.

Ocorre em uma área de aproximadamente 100 m<sup>2</sup> uma crosta ferro-manganesífera com espessura em torno de 1 metro. Associados a essa crosta ocorrem blocos de minério maciço constituídos de pirolusita e psilomelano.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora na região rocha arenosa de granulação fina, intercalada em uma sequência predominantemente siltica.  
 Unidade Estr. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Minerais de Ganga

Quartzo, óxidos de ferro

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

a) Pirolusita b) Psilomelano

Teores e Reserva - Medida

25.000 ton  
 Teor 48% de Mn

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B  C

QUADRÍCULA SD.23-Y-A-I-4



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=455mm, Y=555mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Piçarrão, 2,5 km a NW do bar  
Café dos Viajantes

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N10°W/30°SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração cinza-esverdeado, apresentando intercalações de faixas cinza-claro a branca, e 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
03						828

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=7mm, Y=41mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 metros ao sul da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração marrom-claro, com uma foliação desenvolvida, e palhetas de sericita nos planos.

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						829

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=11mm, Y=54mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 700 m ao sul da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito de cor rosa, passando, em um nível inferior a um filito cor cinza-escuro, com uma foliação bem desenvolvida. Abaixo deste filito novamente volta aflorar o metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.o
830

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=18mm, Y=63mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km ao sul da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico constituído de uma crosta pouco espessa de blocos de canga laterítica, bem como quartzo leitoso com impregnação de óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

Laterita

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.o
831

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=11mm, Y=72mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,3 km ao sul da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito com uma foliação bem desenvolvida, e com uma cor cinza-escuro e brilho sedoso dado pela abundância de sericita na rocha.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Araí - Formação Traíras (part)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

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





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBE-892 GBE-893		01

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=535mm, Y=124mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a sul/sudeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam N70°W/5°SW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Fraturas:  
N40°W/80°NE  
EW/70°S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio com intercalações de níveis milimétricos, de cor creme-amarelada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, contendo cavidades de até dois centímetros de diâmetro, vazias e ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçada, bastante fraturada, dobrada, observando-se presen

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 01

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

ça de gretas de contração. 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.	N.o
01			GEE-894		02

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=522mm, Y=67mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7,2 km a sul da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, dobrada, bastante fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. 455 C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBE-895		03

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=524mm, Y=56mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,8 km a sul da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, creme-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, observando-se localmente presença de gretas de contração. A rocha compõe-se de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Hambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBE-896		04

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=493mm, Y=49mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,2 km a sul da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, observando-se cavidades de 2 a 3 cm de diâmetro, vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçada. A rocha é composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 04

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

raais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Hambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						05

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=482mm, Y=51mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,1 km a oeste/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textu ra muito fina, laminada, sericítica, bastante fraturada, con tendo óxidos de manganês percolando fraturas, dobrada, com posta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBE-909		06

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=470mm, Y=50mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,3 km a sul/sudeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Laterítico

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramentos, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, laterizado, contendo fragmentos a blocos pequenos de canga ferrífera.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLOGIA**

Rocha

Canga laterítica

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						07

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=474mm, Y=74mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,0 km a sul/sudeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramentos, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, laterizado, contendo fragmentos a blocos pequenos de canga ferrífera.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLOGIA**

Rocha

Canga laterítica

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBE-912	Petrogr.	N.o 08
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=468mm, Y=4mm	Cadastro Ocorr. 01	Ilustr.
-------------	--	--------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,6 km a oeste/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, dobrada, fraturada, com posta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos. Localmente tem-se presença de uma canga bastante manganésifera, ocorrendo também fragmentos e blocos pequenos de minério de manganês.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBE-897	Petrogr.	N.o 09
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=467mm, Y=85mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,7 km a oeste/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 10
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=452mm, Y=94mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. NS/20° E

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Fraturas: EW/Vertical

Outros: N10° E/30° NW

N65° E/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, fraturada, com posta 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.
01					

N.o 11

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=440mm, Y=98mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,7 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N25°E/20°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-arroxeadado, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, friável, porosa, bastante alterada e fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 12

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=438mm, Y=105mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,2 km a oeste-sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

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, pouco friável, porosa, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 13

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=423mm, Y=90mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-amarelada, granulação média a grosseira, bem selecionada, textura granular fina, estrutura maciça, pouco friável, porosa, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
14

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=416mm, Y=113mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7,0 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-acinzentada, granulação média a grosseira, textura granular, de aspecto maciço, friável, po rosa, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
15

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=403mm, Y=92mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7,9 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação fina a média, textura granular, de aspecto maciço, pouco friável, apresentando-se silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericita.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
16

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=393mm, Y=91mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 8,2 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N40° W/10° NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros. Fratura: N70° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, sericita.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. SU C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBE-898		17

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=460mm, Y=94mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,4 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N30° W/20° NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. Fraturas:  
N60° W/70° SW  
N50° W/60° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, fraturada, composta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					18

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=485mm, Y=84mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, bastante fragmentada e alterada, ocorrendo associada a fragmentos de quartzo, subarredondados e subangulosos e material argiloso, formando uma massa compacta de aspecto brechóide.

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					19

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=474mm, Y=65mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,3 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-amarelado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-fraco, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante fraturada, com óxido de manganês percolando fraturas, 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

Pre. **EL** C/c. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					20

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=517mm, Y=66mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,1 km a sul da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N30° E/15° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, bastante fraturada, apresentando cavidades centimétricas, vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçada. A rocha compõe-se de quartzo, óxido 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
01					21

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=512mm, Y=94mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,8 km a sul da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com posta de quartzo, óxido de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					22

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=503mm, Y=99mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,6 km a sul da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, amarelo-acinzentado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N40° W/10° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: N50° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBE-899		23

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=496mm, Y=109mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,1 km a sul da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, acinzentado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam N5° E/10° SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Fraturas:  
N10° E/60° NW  
N20° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio a forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, fraturada, com posta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBE-900		24

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=479mm, Y=115mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,0 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, creme-acinzentado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura laminada, fraturada, contendo cavidades de até três centímetros de diâmetro, vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçada, 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.	N.o
01			GBE-901		25

Alt. 940 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=460mm, Y=119mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,2 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Fraturas:  
N40° E/Vertical  
N60° W/75° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, fraturada, composta de quartzo, óxido 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

Pref. ELJ C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 26

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=447mm, Y=120mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 27

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=431mm, Y=118mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 6,0 km a oeste/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, fraturada, apresentando-se silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 28

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=447mm, Y=132mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

**TECTÓNICA**

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, estrutura maciça, bastante silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1559

C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						29

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=447mm, Y=141mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a oeste/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, amarelo-acinzentado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N10° E/40° SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Fraturas:  
N60° E/65° NW  
N20° W/50° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-amarelada a arroxeada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						30

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=442mm, Y=150mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem esquerda do rio Tocantinzinho (fazenda Palmeira)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-acinzentado

**TECTÔNICA**

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 essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						31

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=498mm, Y=119mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,6 km a sul da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, laminada, bastante fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
32

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=518mm, Y=125mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,3 km a sul da fazenda Palmeira

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 minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Solo laterizado

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBE-902	

N.o
33

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=493mm, Y=135mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,8 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, sericítica, fraturada, 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.
01			GBE-903	

N.o
34

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=493mm, Y=148mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,2 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, fraturada, 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



CPRM-

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL/ C/C 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					35

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=484mm, Y=161mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

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, finamente estratificada, friável, porosa, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

**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					36

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=483mm, Y=157mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro 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.	N.o
01					37

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=474mm, Y=160mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,0 km a oeste/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

**LITOLÓGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
38

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=465mm, Y=161mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a oeste/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Fraturas:  
N20° E/Subvertical  
NW/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, friável, porosa, bastante alterada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º
39

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=460mm, Y=159mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a oeste/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa-claro, granulação siltica, textura fina, estrutura 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.
01				

N.º
40

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=461mm, Y=141mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a oeste/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N40° E/25° SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Fraturas:  
N30° E/40° NW  
N50° W/Vertical  
N20° W/70° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, sericítica, bastante fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **ELR** C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 41

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=450mm, Y=145mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,3 km a oeste/sudoeste da fazenda Palmeira

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, pouco friável, porosa, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

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 42

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=460mm, Y=131mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,6 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira

Relévo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

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 43

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1060 m	SD.23-Y-A-I-4/X=481mm, Y=42mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,5 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, observando-se presença de seixos e calhaus de uma canga ferrífera, dispersos pela superfície.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito laterítico (TQdl)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Canga laterítica

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **AE**

C/U. **1559**

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBE-904		44

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=461mm, Y=37mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,9 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com pasta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos. Localmente observa-se a presença de uma canga ferro-manganesífera.

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			GBE-905		45

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=439mm, Y=32mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,6 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

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, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, com pasta 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
01					46

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=450mm, Y=4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,5 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, bastante fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. ELI C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBE-906		47

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=455mm, Y=29mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 9,5 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira	TÉCTÓNICA	Atit. da Cam. N25° E/20° NW
	Relêvo: Colinoso		Atit. da Xist.
	Vegetação: Cerrado ralo		Atit. do Lin.
	Solo: Areno-argiloso, amarelo-acinzentado		Outros

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.	LITOLÓGICA	Rocha
	Unidade Estrat. 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
01					48

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=470mm, Y=25mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 9,4 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira	TÉCTÓNICA	Atit. da Cam.
	Relêvo: Colinoso		Atit. da Xist.
	Vegetação: Cerrado ralo		Atit. do Lin.
	Solo: Areno-argiloso, creme-acinzentado		Outros

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, composta de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos. Localmente tem-se presença de canga manganésifera.	LITOLÓGICA	Rocha
	Unidade Estrat. 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
01			GBE-910		49

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=449mm, Y=23mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 9,8 km a sudoeste da fazenda Palmeira	TÉCTÓNICA	Atit. da Cam.
	Relêvo: Colinoso		Atit. da Xist.
	Vegetação: Cerrado ralo		Atit. do Lin.
	Solo: Laterítico		Outros

DADOS GEOLÓGICOS	Área sem afloramento onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, laterizado, contendo fragmentos a blocos pequenos de canga ferrífera.	LITOLÓGICA	Rocha
	Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdI)		Canga laterítica
			Classe
			Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MEL. C/C. 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBE-907		50

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=434mm, Y=15mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10,4 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, composta de quartzo, óxido de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N40° E/40° SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					51

Alt. 940 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=423mm, Y=27mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10,1 km a sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Latossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				6511	52

Alt. 920 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=393mm, Y=48mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa, granulação fina a média, textura granular, estrutura maciça, silicificada, fraturada, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL/ C/C. 1559

01					
----	--	--	--	--	--

N.º 53

960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=386mm, Y=50mm		
-------	-------------------------------	--	--

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,2 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arênoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, bastante arenosa, composta 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

01				GBE-908	
----	--	--	--	---------	--

N.º 54

1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=348mm, Y=75mm		
--------	-------------------------------	--	--

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura 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

01					
----	--	--	--	--	--

N.º 55

1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=342mm, Y=77mm		
--------	-------------------------------	--	--

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,7 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, creme-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Fraturas: N50°E/Vertical

Outros: N15°W/Vertical

N20°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor avermelhada, granulação fina, textura granular, estrutura maciça, fraturada, silicificada, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
56

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=334mm, Y=80mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,9 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, 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.
01				6208

N.o
57

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=321mm, Y=82mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-acinzentada, granulação fina a média, bem selecionada, 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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBF-849	6510

N.o
58

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=304mm, Y=147mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

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, estrutura finamente laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericitita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. 0/EL 1559

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBF-850	Petrogr.	N.o 59
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 940 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=275mm, Y=140mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a oeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, estrutura finamente laminada; bastante fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 60
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 940 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=287mm, Y=136mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 61
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 900 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=299mm, Y=132mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, apresentando cavidades centimétricas vazias e/ou preenchidas por material argiloso de cor creme-esbranquiçada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **ELB** C/C. **1559**

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					62

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=305mm, Y=128mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 600 metros a sul da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação síltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, com posta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					63

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=318mm, Y=117mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-acinzentado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, fraturada, medianamente friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					64

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=321mm, Y=93mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sudeste da fazenda Fundão

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 a avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, medianamente 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

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					65

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=348mm, Y=84mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

**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, sericita.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					66

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=413mm, Y=19mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,3 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, medianamente friável, porosa, fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					67

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=406mm, Y=12mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,2 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, medianamente friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/c. 1559

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					68

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=402mm, Y=8mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 8,4 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					69

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=397mm, Y=4mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 8,6 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				6222	74

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=403mm, Y=17mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 8,0 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, medianamente friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**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
01						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=399mm, Y=25mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7.5 km a sudeste da fazenda Fundão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso, amarelo-pardacento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, medianamente friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=393mm, Y=30mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7.2 km a sudeste da fazenda Fundão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N45° E/40° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, mal selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=417mm, Y=39mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7.7 km a leste/sudeste da fazenda Fundão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramentos, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhada, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de minúsculas concreções limoníticas, imersos numa matriz argilo-arenosa.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					78

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=410mm, Y=46mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,2 km a leste-sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação grosseira, mal selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e sericita.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					79

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=421mm, Y=55mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,5 km a leste/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, granulação média a grosseira, mal selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					80

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=380mm, Y=41mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,2 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N30° E/20° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros. Fraturas:  
N40° E/Subvertical  
N50° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos.

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
81

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=377mm, Y=29mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 6,7 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, fraturada, 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.
01					

N.o
82

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=370mm, Y=19mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 6,8 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

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 marrom-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, fraturada, friável, porosa, composta 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.
01					

N.o
83

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=376mm, Y=52mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,8 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura finamente laminada, 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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
84

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=365mm, Y=62mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a sudeste da fazenda Fundão

Relevo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo, com gramíneas

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TÉCTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura 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.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
85

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=370mm, Y=44mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,7 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Latossolo

**TÉCTÔNICA**

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 (TQdl)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Solo

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
86

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=310mm, Y=81mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sul da fazenda Fundão

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**TÉCTÔNICA**

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, pouco 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/O. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
87

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=302mm, Y=89mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,4 km a sul da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericitada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
88

Alt. 1040 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=292mm, Y=80mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,8 km a sul da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**TECTÓNICA**

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-esbranquiçada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericitada.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
89

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=291mm, Y=89mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,5 km a sul da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-acinzentado

**TECTÓNICA**

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, medianamente 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/U. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						90

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=288mm, Y=98mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,1 km a sul/sudoeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-acinzentado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, medianamente friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

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						91

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=281mm, Y=102mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a sul/sudoeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						92

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=267mm, Y=100mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N50° E/20° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 93

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=274mm, Y=113mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam N30° E/30° NW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura maciça, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 94

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=296mm, Y=70mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a sul da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam N60° E/10° NW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 95

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=302mm, Y=63mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,7 km a sul da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam N15° E/10° SE

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, silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericita.

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.
01					

N.o
96

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=307mm, Y=55mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a sul da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericita, óxidos de ferro.

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
97

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=313mm, Y=50mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,4 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam N10° E/15° 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, silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericita, óxidos de ferro.

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
98

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=333mm, Y=64mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

**TÉCTÓNICA**

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, estrutura maciça, silicificada, composta essencialmente de quartzo, sericita.

**LITOLOGIA**

Rocha

Metarenito

Classe

Sub-metamórfica

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
01				GBF-851		99

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=348mm, Y=61mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita, observando-se ainda, fragmentos de canga ferrífera dispersos pela superfície.

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				GBF-852		100

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=328mm, Y=50mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, 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
01						101

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=348mm, Y=38mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N60° E/10° SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. Fratura: N50° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 102

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=353mm, Y=30mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,0 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/15° NW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					6223

N.o 103

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=50mm, Y=4mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,8 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N15° E/10° SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. Fraturas:  
N60° W/Subvertical  
N20° W/80° NE

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 104

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=335mm, Y=62mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,3 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, do brada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/10° SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/O. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
105

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=306mm, Y=94mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
106

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=362mm, Y=104mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,1 km a leste/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N5° E/20° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros. Fraturas:  
NS/80° E  
N70° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-arroxeadada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
107

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1020 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=365mm, Y=79mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,4 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N50° W/55° SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, dobrada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						108

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=376mm, Y=76mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,0 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, finamente estratificada, friável, porosa, composta de quartzo, óxidos de ferro, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GEF-853		109

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=357mm, Y=68mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,8 km a sudeste da fazenda Fundão

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 finamente laminada, fraturada, dobrada, composta de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						110

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=359mm, Y=55mm		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,1 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramentos, 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

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						111

Alt. 1000 m	Localização SD. 23-Y-A-I-4/X=307mm, Y=115mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, textu  
ra fina, estrutura finamente laminada, composta essencial  
mente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e se  
ricita.

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						112

Alt. 1000 m	Localização SD. 23-Y-A-I-4/X=326mm, Y=121mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, textu  
ra fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta  
essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilo  
sos 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
01						113

Alt. 1000 m	Localização SD. 23-Y-A-I-4/X=465mm, Y=7mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10,4 km a sul da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação síltica, textu  
ra fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta  
essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilo  
sos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						119

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=503mm, Y=02mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 12,3 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						120

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=506mm, Y=20mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 12,0 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam N40°W/10°SW(?)

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, granulação siltica, textura fina, estrutura laminada, fraturada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, minerais argilosos, sericita.

Unidade Estrat Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						189

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=513mm, Y=117mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 4,7 km a sul da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-arroxeadado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro, 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.
02					

N.o
190

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=511mm, Y=140mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sul da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-arroxeadado

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. N60° E/30° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, 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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
191

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=503mm, Y=144mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,4 km a sul/sudoeste da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-arroxeadado

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura maciça, sem apresentar laminação aparente, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa).

**LITOLÓGICA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
192

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=474mm, Y=166mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Margem direita do rio Tocantinzinho (fazenda Função)

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-alaranjado

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cores variadas, desde creme-esbranquiçada a rosa, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, bastante arenosa, 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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/c 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GF-865	

N.o
193

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=470mm, Y=173mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,9 km a leste/nordeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. N50° W/20° SW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-médio, 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)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
194

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=468mm, Y=181mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,8 km a nordeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, dobrada, fraturada, contendo óxidos de manganês percolando fraturas. 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
195

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=473mm, Y=198mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,3 km a nordeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Presença de uma canga ferro-manganesífera, aflorante em fragmentos e blocos pequenos dispersos pela superfície.

Unidade Estrat. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

**LITOLOGIA**

Rocha

Canga laterítica

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						196

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=428mm, Y=189mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7,0 km a nordeste da fazenda Fundão

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, granulação fina, 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)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						197

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=428mm, Y=172mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 6,7 km a nordeste da fazenda Fundão

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-esbranquiçada, granulação fina, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, friável, porosa, composta essencialmente de quartzo, óxidos de ferro.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						198

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=438mm, Y=172mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7,2 km a leste/nordeste da fazenda Fundão

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, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, 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/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					199

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=422mm, Y=165mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,4 km a leste/nordeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, 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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					200

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=393mm, Y=150mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a leste/nordeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N60° W/20° SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, 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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					201

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=384mm, Y=159mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a S/SE da sede da fazenda Olho d'Água

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N50° W/5° SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-fraco, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, fraturada, composta de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro, sericitita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C. 1559

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 202

Alt. 1000 m      Localização SD.23-Y-A-I-4/X=375mm, Y=99mm      Cadastro Ocorr.      Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,4 km a leste/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N40° W/20° SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-amarelada, 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.
02				

N.º 203

Alt. 1000 m      Localização SD.23-Y-A-I-4/X=349mm, Y=98mm      Cadastro Ocorr.      Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Fundão

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, granulação fina a média, bem selecionada, textura granular, de aspecto maciço, 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.
02				

N.º 204

Alt. 1000 m      Localização SD.23-Y-A-I-4/X=337mm, Y=96mm      Cadastro Ocorr.      Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,0 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

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-esbranquiçada, granulação fina, textura granular, de aspecto maciço, bastante silicificada, composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

Rocha Metarenito

Classe Sub-metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1559

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 205
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 960 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=337mm, Y=108mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,5 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação fina a média, textura granular, maciça, friável, 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. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 206
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=344mm, Y=126mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, de aspecto maciço, bastante argilosa, composta essencialmente de quartzo, minerais argilosos, óxidos de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N60° E/30° NW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 207
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 1000 m	Localização SD.23-Y-A-I-4/X=316mm, Y=130mm	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte a amarronada, granulação siltica, textura muito fina, estrutura finamente laminada, constituída essencialmente de quartzo, minerais argilosos e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						208

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=306mm, Y=118mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a sul/sudeste da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, creme-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás-forte, granulação siltica, textura muito fina, sem apresentar laminação incipiente, constituída essencialmente de quartzo, óxidos de ferro e minerais argilosos.

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						209

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=295mm, Y=110mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a sul da fazenda Fundão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, creme-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, bem selecionada, textura granular, estrutura maciça, porosa, friável, constituída essencialmente de quartzo, contendo também grande proporção de minerais argilosos e óxidos de ferro. Ocorre próximo um siltito bastante arenoso.

**LITOLOGIA**

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: .....

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. 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.
01				

N.º 98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD. 23-Y-A I-4/X=36mm, Y=325mm	05	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cidade da Fraternidade

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na superfície laterítica aflora o minério de manganês do tipo maciço. O jazimento é constituído de bolsões de minério de manganês em uma crosta laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Minério de manganês

CLASSE  
Enriquecimento su  
pergênico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=463mm, Y=200mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Palmeiras

RELEVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Minério de manganês composto principalmente por psi lomelano, encontra-se em bolsões em uma crosta laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Minério de manganês

CLASSE  
Enriquecimento su  
pergênico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=439mm, Y=32mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Palmeiras

RELEVO: Encosta de um platô

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Minério de manganês composto principalmente por psi lomelano e encontrado em bolsões.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Minério de manganês

CLASSE  
Enriquecimento su  
pergênico

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-4/X=519mm, Y=417mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,4 km SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha argilosa, de cor cinza, compacta, não sendo possível a observação de estruturas primárias, tipo acamamento.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Pambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04			GBC-449		56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-4/X=530mm, Y=431mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,1 km SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha silto-argilosa de cor rósea, bastante fraturada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Pambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=540mm, Y=513mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,2 km E/NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N40° E/20° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fraturas:  
N50° E/35° NW  
N40° W/75° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltosa de cor lilás, finamente laminada e fraturada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Pambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GBC-501		160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=522mm, Y=464mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,2 km E/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N55° E/8° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N30° W/50° SW

N45° E/Subvertical

N65° E/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor violeta, compacta, com acamamento sub-horizontal. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=508mm, Y=432mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,5 km SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N25° E/12° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N40° E/70° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor violeta, 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
05			GBC-502		162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-4/X=513mm, Y=413mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,4 km S/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N15° W/Vertical

EW/70° N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás-forte, finamente laminada e intercalada com níveis mais argilosos de cor vermelha. Ocorre óxido de manganês ao longo das fraturas e interestratificado. A rocha encontra-se levemente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GBE-276 GBE-419		173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=538mm, Y=504mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,0 km E/NE da sede da fazenda Vereda

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás-forte, finamente laminada e fraturada. Ocorre uma fratura principal (N75°E/60°SE) com 10 cm de espessura preenchida por quartzo e óxido 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
05			GBE-256		175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=536mm, Y=474mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,7 km E/SE da sede da fazenda Vereda

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N60°E/25°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-branco, finamente lamina da com níveis de cor rósea.

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					176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=523mm, Y=480mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,1 km E/SE da sede da fazenda Vereda

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Desenvolvimento de um solo castanho-amarelado, com pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GBE-278		178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=484mm, Y=492mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,4 km E/NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Morros com encostas íngremes

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor violeta, compacta que constitui uma estrutura em braquissinclinal.

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					179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=481mm, Y=483mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,0 km E/NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrem dispersos em um solo argiloso, castanho-amarelado, pequenos fragmentos de rocha siltica de cor rósea, ferruginosa e também pequenas concreções limoníticas.

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			GBE-279		180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=490mm, Y=478mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km E/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Pequenas cristas destacadas em uma região peneplanizada

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM N80° E/5° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura: N45° W/60° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, compacta, bem estratificada, fraturada e ferruginosa. Apresenta cores que variam do branco-róseo ao castanho-amarelado.

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-257		181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=463mm, Y=399mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,3 km S da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Cristas suaves alongadas segundo a direção EW

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N85° E/25° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, laminada, com um leve metamorfismo e intenso fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GBE-417	6190	182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=433mm, Y=390mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,9 km S/SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Crista alongada segundo a direção EW

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70° W/25° NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas:

OUTROS. N25° E/65° NW

N45° W/45° SW

EW/50° N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza com níveis avermelhados, suborientada e intensamente fraturada. Constitui-se basicamente de quartzo e sericita. Em superfície ocorre localmente uma crosta ferro-manganesífera associada a 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
05			GBE-280 GBE-281		183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=418mm, Y=409mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,3 km S/SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80° E/30° NW

Fraturas: N70° E/65° SE

N20° E/55° SE

N50° E/65° SE

N35° W/65° SW

NS/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa, de cor branca, granulação fina, fria, vel, bem estratificada, bastante fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo. Ocorrem intercalações de arenitos finos, sericíticos de cor violeta.

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 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=424mm, Y=423mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,6 km S/SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em uma extensa região, solo argiloso, castanho-amarelado, com pequenas concreções limoníticas, apresentando em certos locais o desenvolvimento de uma crosta ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05			GBE-282	

N.º 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=439mm, Y=428mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,0 km S/SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N75° E/30° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica, de cor rósea, compacta, 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.
05			GBE-258/283/284	

N.º 186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=442mm, Y=415mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,6 km S/SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N80° W/14° NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N45° W/40° SW  
NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-róseo, bem estratificada, compacta 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 C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=456mm, Y=414mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,5 km S/SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LW.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em uma extensa região um solo siltico amarelo apresentando concreções limoníticas e o desenvolvimento, em certos locais, de uma crosta ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-I-4/X=463mm, Y=427mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,8 km S da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM: N60° E/20° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N20° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, compacta, bem estratificada e fraturada.

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 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-4/X=480mm, Y=423mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,2 km S/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Desenvolvimento em superfície de um solo siltico, castanho-avermelhado com grande quantidade de concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**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
05					190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1050 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=432mm, Y=450mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,2 km S/SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1050 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=428mm, Y=462mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,0 km SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, bem selecionada, cor branca a rósea, 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
05			GBE-321		192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1010 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=517mm, Y=518mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,3 km E/NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N60° E/10° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

Fraturas: N55° E/55° NW

N75° E/Subvertical

N15° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza, bem estratificada, ferruginosa e intensamente 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.
05					

N.º 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=503mm, Y=518mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,7 km E/NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:  
N70° E/Subvertical.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza com manchas vermelhas, bem estratificada, fraturada e ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=504mm, Y=522mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,8 km NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N55° E/8° SE

Fraturas: N60° E/Vert.

~~N25° W/Vert.~~

~~N70° E/80° S~~

N50° W/Subvertical

NS/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, bem selecionada, cor amarelada (secundária). Apresenta normalmente silicificação indicando provável zona de falha. Encontra-se fratura da com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito silicificado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				GBE-322	

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=498mm, Y=524mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,7 km NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N35° E/86° E

ATIT. DA XIST.....

Fraturas: N70° E/75° SE

~~N70° E/75° SE~~

OUTROS EW/80° N

N55° W/Subvertical

NS/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, cor branca a rosa, ferruginosa e bastante fraturada. Encontra-se silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito silicificado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				GBE-285		196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=495mm, Y=532mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,8 km N/NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação média, cor rósea constituída basicamente de quartzo. Encontra-se intensamente fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo e bem silicificada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				GBE-286 GBE-418		197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-I-4/X=490mm, Y=541mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,0 km N/NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza, finamente laminada, bastante micácea, suborientada e ferruginosa. Em superfície observa-se uma crosta constituída de quartzo, fragmentos de rocha e óxidos de manganês.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-I-4/X=460mm, Y=512mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,3 km N/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região com o desenvolvimento de um solo argiloso de cor castanho-avermelhado, com grande quantidade de concreções limoníticas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBE-259/287/288	PETROGR.	N.º 199
------------	----------	-----------	----------	-------------------------	----------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=429mm, Y=500mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,8 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65° W/15° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N50° W/Subvertical  
N65° E/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor cinza, bem estratificada e ferruginosa. Apresenta um metamorfismo incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBE-289	PETROGR.	N.º 200
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=420mm, Y=504mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,3 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Área desmatada

SOLO: Arenoso de cor castanho-amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N50° W/60° SW  
N35° E/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de cor amarelada a branca, com níveis bastante micáceos, sendo também ferruginosa. Encontra-se fraturada, suavemente dobrada e apresentando estruturas sedimentares do tipo marca de onda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBE-290 GBE-291	PETROGR.	N.º 201
------------	----------	-----------	----------	----------------------------	----------	---------

ALTIT. 1050 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=413mm, Y=494mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,5 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80° W/6° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura:  
N65° W/70° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor cinza róseo, compacta, ferruginosa e fraturada. Encontra-se silicificada.

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-292 GBE-293		202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=406mm, Y=503mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,9 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/5° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fratura:  
NS/65° W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza com zonas avermelhadas, compacta, 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
05			GEE-260		203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-4/X=395mm, Y=496mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,5 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre uma crosta ferruginosa e levemente mangane sifera, associada a fragmentos de rocha e quartzo.

UNIDADE ESTRAT Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GBE-323		204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=397mm, Y=487mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,4 km W da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/13° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:  
N20° E/75° NW  
N50° E/65° SE  
N20° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica cinza-escuro com manchas vermelhas, ferruginosa, fraturada e levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=393mm, Y=462mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,8 km W/SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região destituída de afloramento com o desenvolvimento de um solo argiloso castanho-avermelhado com pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				GBE-294		206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=414mm, Y=462mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,7 km W/SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Encosta com baixa inclinação ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N75° E/12° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fraturas:  
N20° W/70° SW  
N55° E/70° NW  
N80° W/80° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, cor branco-amarelada. Encontra-se intensamente fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				GBE-295		207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=387mm, Y=480mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,7 km W/SW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-esverdeado com manchas vermelhas. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro. Localmente apresenta um metamorfismo incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GEE-296 GBE-261		208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=380mm, Y=486mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,0 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica, cinza-esverdeado com zonas avermelhadas, ferruginosa e fraturada. Apresenta um metamorfismo incipiente.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-I-4/X=377mm, Y=493mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,2 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W/12°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:  
N55°W/55°SW  
N60°E/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor branco-amarelada, finamente laminada 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
05			GEE-262/297/ 298		210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-I-4/X=367mm, Y=497mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,8 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65°W/14°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de granulação fina, cor branca, ferruginosa. Encontra-se levemente dobrada. Sotoposta observa-se uma rocha arenosa com níveis micáceos.

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.	N.º
05						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=369mm, Y=489mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,6 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza com zonas avermelhadas e compacta. Localmente apresenta um metamorfismo incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=362mm, Y=485mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,0 km W da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Encosta com baixa inclinação ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/13° N

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica cinza-esverdeado com manchas vermelhas. Bastante ferruginosa, fraturada e levemente orientada apresentando um metamorfismo incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				GBE-299 GBE-300		213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=351mm, Y=487mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,9 km N/NE da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60° E/8° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. Fraturas:

OUTROS N40° W/60° SW  
N20° W/Vertical  
N65° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza, com manchas vermelhas, localmente mais silicificada. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GBE-301		214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=343mm, Y=480mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,5 km N/NE da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada e ferruginosa. 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
05					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-I-4/X=339mm, Y=492mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,1 km N da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Latossolo

SOLO: Cerrado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM N55° W/12° NE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor branca, com manchas vermelhas, localmente apresenta-se silicificada, mostrando um metamorfismo incipiente.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=319mm, Y=487mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,0 km N/NW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor cinza, com manchas vermelhas.

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-325		217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=315mm, Y=493mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 4,3 km N/NW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N55°W/5°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor cinza com zonas vermelhas, ferruginosa e fraturada. Localmente apresenta-se silicificada mostrando um metamorfismo incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				GBE-302 GBE-420		218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=309mm, Y=510mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 5,2 km N/NW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso de cor castanho-escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N60°E/12°NW

ATT. DA XIST. Fraturas: N20°E/60°SE, N70°W/Subvertical, N60°E/Subvertical, NS/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina cor branco-amarela da. Encontra-se fraturada, com as fraturas preenchidas por quartzo e óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=312mm, Y=481mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 3,8 km N/NW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Encosta com baixa inclinação ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor cinza, finamente lamina da e 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
05			GBE-303 GBE-304		220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=289mm, Y=473mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,0 km N/NW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Encosta com baixa inclinação ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza, finamente laminada. Em superfície observa-se uma crosta constituída por quartzo, fragmentos de rocha, óxidos de ferro e de manganês.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-I-4/X=341mm, Y=459mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,5 km N/NE da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em uma extensa região, observa-se o desenvolvimento de um solo argiloso avermelhado com grande quantidade de concreções limoníticas e a presença localmente de uma crosta constituída por quartzo, fragmentos de rocha limonitizados e óxidos de ferro. Sotoposto a crosta, ocorre um siltito micáceo de cor amarela, finamente laminado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito/Laterita

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=368mm, Y=419mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km E/NE da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Encosta com baixa inclinação ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N75°W/10°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás-forte, micácea, finamente laminada com níveis centimétricos mais arenosos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 06 GBE-305

N.º 223

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1000 m SD.23-Y-A-I-4/X=471mm, Y=545mm

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: A 3,1 km N/NE da sede da fazenda Vereda  
RELEVO: Acidentado  
VEGETAÇÃO: Mata galeria  
SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. N70° E/15° SE  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, finamente lamina  
minada com intercalações de níveis que apresentam aparente  
mente um metamorfismo incipiente.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Metassilito  
CLASSE  
Sub-metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 06

N.º 224

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1010 m SD.23-Y-A-I-4/X=450mm, Y=542mm

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: A 2,9 km N/NW da sede da fazenda Vereda  
RELEVO: Ondulado  
VEGETAÇÃO: Cerrado  
SOLO: Laterítico

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. N75° E/10° SE  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, finamente lamina  
minada com intercalações de níveis avermelhados.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Silito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 06

N.º 225

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1070 m SD.23-Y-A-I-4/X=444mm, Y=548mm

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: A 3,3 km N/NW da sede da fazenda Vereda  
RELEVO: Ondulado  
VEGETAÇÃO: Cerrado  
SOLO: Latossolo

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha siltica de cor cinza-rosado, finamente lamina  
do com intercalações de níveis cinza-esverdeado, levemente  
arenosos que apresentam, aparentemente um metamorfismo in  
cipiente.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Metassilito  
CLASSE  
Sub-metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06			GBE-306		226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=425mm, Y=533mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,0 km N/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30° E/10° SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-escuro, com manchas vermelhas devido à presença de ferro. Encontra-se bastante fraturada e levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=430mm, Y=518mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,4 km NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza, finamente laminada e levemente orientada. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=415mm, Y=512mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,9 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Encosta com baixa inclinação ao final da chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N40° E/8° SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica cinza-esverdeado com manchas vermelhas, ferruginosa, fraturada e levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CAC 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=413mm, Y=526mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 3,2 km NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Encosta com baixa inclinação 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 rósea, finamente laminada, apresentando uma leve orientação.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-I-4/X=409mm, Y=538mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 3,7 km N/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N45° E/10° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza com manchas vermelhas, finamente laminada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-I-4/X=400mm, Y=523mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 3,6 km NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extensa região onde ocorre um solo argiloso castanho-amarelado com grande quantidade de concreções limoníticas. Localmente observa-se uma crosta constituída de quartzo, fragmentos de rocha limonitizados e óxido de ferro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º
232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=390mm, Y=526mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,1 km NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N80°W/10°SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: N50°E/80°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica, finamente laminada, ferruginosa e fraturada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					6191

N.º
233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-4/X=381mm, Y=536mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,8 km NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza com manchas vermelhas, constituída basicamente de quartzo, sericita e argilo-minerais. Apresenta uma leve silicificação e orientação, dos minerais placóides.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º
234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-I-4/X=382mm, Y=523mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,5 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N80°W/12°SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: Fratura: N65°E/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor avermelhada, com intercalações de níveis cinza, ferruginosa e fraturada.

**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
06			GBE-263		235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=374mm, Y=525mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,8 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/8° S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. Fraturas:

OUTROS N10° E/70° NW

N60° E/Subvertical

EW/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor cinza-róseo, ferrugino sa, fraturada e levemente silicificada.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06			GBE-307		236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-I-4/X=359mm, Y=533mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,6 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25° E/10° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS N40° W/70° NE

N65° W/70° SW

N50° E/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor cinza-esverdeado, apresentando uma leve orientação. Encontra-se 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
06			GBE-308 GBE-309		237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=364mm, Y=528mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,3 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, de cor cinza com manchas vermelhas. Em superfície ocorre uma crosta ferruginosa associada a cristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.B.

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º
238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=368mm, Y=508mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 4,8 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fraturas:  
N60° E/Subvertical  
N30 W/70° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor cinza, finamente laminada com intercalações de níveis avermelhados.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º
239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1100 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=360mm, Y=515mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 5,2 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre uma crosta ferruginosa com inclusões de cristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º
240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=360mm, Y=502mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 5,1 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor cinza com manchas avermelhadas, 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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=350mm, Y=506mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,7 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Encostas íngremes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-branco com manchas vermelhas devidas à presença de ferro. Apresenta uma leve orientação e um intenso fraturamento.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=339mm, Y=510mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6,3 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Encosta íngreme

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, intercalada com níveis mais arenosos de cor cinza. Apresenta-se 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
06						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=322mm, Y=509mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 7,0 km W/NW da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor lilás com intercalações de níveis cinza. Apresenta uma leve orientação dos minerais argilosos.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

06 GBE-310

N.o 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1040 m SD.23-Y-A-I-4/X=373mm, Y=550mm

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: A 5,7 km NW da sede da fazenda Vereda.  
RELEVO: Ondulado  
VEGETAÇÃO: Cerrado  
SOLO: Latossolo

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS

LITOLÓGICA  
ROCHA  
Metarenito  
CLASSE  
Sub-metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha arenosa de granulação fina, cor chocolate, com níveis mais sericíticos. Encontra-se fraturada e silicificada.  
UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

06

N.o 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 m SD.23-Y-A-I-4/X=163mm, Y=312mm

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: A 1,1 km E/SE da sede da fazenda Sapucaí.  
RELEVO: Ondulado  
VEGETAÇÃO: Cerrado  
SOLO: Laterítico

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS

LITOLÓGICA  
ROCHA  
Metassiltito  
CLASSE  
Sub-metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha siltica de cor cinza com manchas vermelhas, finamente laminada, apresentando uma leve orientação.  
UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

06

N.o 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880 m SD.23-Y-A-I-4/X=165mm, Y=321mm

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: A 1,5 km E/SE da sede da fazenda Sapucaí.  
RELEVO: Encosta abrupta  
VEGETAÇÃO: Mata galeria  
SOLO: Latossolo

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. N45° E/30° SE  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
Fraturas: N15° E/30° NW  
N15° W/65° SW  
N35° E/35° NW

LITOLÓGICA  
ROCHA  
Siltito  
CLASSE  
Sedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha siltica de cor rósea, fraturada e silicificada. Observa-se estratigraficamente acima rocha silto-argilosa de cor branca, laminada e fraturada.  
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
06					247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=171mm, Y=330m m		

**DADOS GEográficos**

TOponimia: A 1,8 km E da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza com intercalações de níveis mais arenosos.

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					248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=180mm, Y=336mm		

**DADOS GEográficos**

TOponimia: A 2,2 km E/NE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor branca com intercalações de níveis violeta, 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
06					249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-Y-A-I-4/X=186mm, Y=340mm		

**DADOS GEográficos**

TOponimia: A 2,5 km E/NE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM N40° E/35° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor branca com intercalações de níveis lilás e vermelhos. Apresenta-se finamente laminada 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
06			GBE-311		250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=195mm, Y=353mm		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3,2 km E/NE da sede da fazenda Sapucaí	TECTÓNICA
	RELEVO: Ondulado	
	VEGETAÇÃO: Mata galeria	
	SOLO: Arenoso de cor cinza	

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em blocos filito cinza-esverdeado, ferruginoso, fraturado indicando falhamentos locais.	LITOLÓGICA
	ROCHA Filito	
	CLASSE Metamórfica cataclástica	

AMOSTRA  SIM  NÃO

ROCHA
Filito
CLASSE
Metamórfica cataclástica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06			GBE-312		251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=204mm, Y=347mm		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3,5 km E/NE da sede da fazenda Sapucaí	TECTÓNICA
	RELEVO: Ondulado	
	VEGETAÇÃO: Campo	
	SOLO: Latossolo	

ATIT. DA CAM. N45° E/15° NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS Fratura: N30° W/75° SW

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha siltica de cor branca, finamente laminada com intercalações de níveis mais argilosos de cor vermelha. En contra-se fraturada.	LITOLÓGICA
	ROCHA Siltito	
	CLASSE Sedimentar	

AMOSTRA  SIM  NÃO

ROCHA
Siltito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=216mm, Y=352mm		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A 4,2 km E/NE da sede da fazenda Sapucaí	TECTÓNICA
	RELEVO: Ondulado	
	VEGETAÇÃO: Campo	
	SOLO: Latossolo	

ATIT. DA CAM. N45° E/15° NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS Fraturas: N35° W/70° SW, N60° E/60° SE, NS/70° E

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha siltica de cor branca, finamente laminada com intercalações de níveis mais argilosos de cor vermelha. En contra-se fraturada.	LITOLÓGICA
	ROCHA Siltito	
	CLASSE Sedimentar	

AMOSTRA  SIM  NÃO

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
06			GBE-313		253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-I-4/X=226mm, Y=358mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,8 km E/NE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre uma crosta ferruginosa constituída de óxidos de ferro associados a quartzo e material siltico limonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**ROCHA**

Laterita

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=233mm, Y=364mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,2 km E/NE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N35° E/17° NW

Fraturas: N40° E/70° SE

N55° W/60° SW

NS/60° E

E/70° S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor branca, finamente laminada com intercalações de níveis mais argilosos de cor vermelha. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=234mm, Y=371mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,4 km E/NE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N30° E/15° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza, finamente laminada, intercalada com níveis violeta. Apresenta-se ferruginosa e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º
256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=173mm, Y=320mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,0 km E/SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso de cor cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação média a grosseira, bem selecionada, friável e de cor branca, com manchas verdes lhas. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º
257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=128mm, Y=336mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,6 km NW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, finamente laminada, ferruginosa e fraturada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º
258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.24-Y-A-I-4/X=125mm, Y=347mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,0 km W/NW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea finamente laminada, ferruginosa e 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.
06					

N.º 259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-I-4/X=6mm, Y=14mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 7,3 km W/SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso, de cor castanho-escuro

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, 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.
06					

N.º 260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=527mm, Y=434mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,1 km SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, levemente arenosa, 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.
06					

N.º 261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-I-4/X=519mm, Y=441mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,6 km SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa, de cor rósea, compacta.

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.
06				

N.º
262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=534mm, Y=440mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,3 km E/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

Fraturas: N40° W/70° NE  
N5° E/80° NW  
N45° E/60° NW  
N75° E/60° SE  
N80° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor rósea, compacta 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.
06				

N.º
265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=528mm, Y=412mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,9 km SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIM. ....  
OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre uma crosta ferruginosa compacta, associada a material argiloso de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06			GBE-314	

N.º
269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=530mm, Y=459mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,7 km E/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50° W/12° NE  
ATIT. DA XIST. ....  
ATIT. DO LIM. ....  
OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, apresentando faixas laminadas onde ocorrem variações de cores. 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. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 270
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1100 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=492mm, Y=403mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,3 km S/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, com intercalações de níveis claros, ferruginosa e fraturada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 271
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1110 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=502mm, Y=407mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,4 km S/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, compacta e fraturada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 272
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1070 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=503mm, Y=432mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,4 km S/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N55° W/12° NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS N60° W/65° SW  
N70° E/70° SE  
N10° E/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rosa, compacta e intensamente fraturada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FIB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º
273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=507mm, Y=458mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,7 km E/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM NS/8° E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rosa, compacta 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.
06					

N.º
274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=503mm, Y=469mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,3 km E/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rosa, compacta 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.
06					

N.º
275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=470mm, Y=408mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,8 km S/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza, finamente laminada, apresentando alguns níveis mais arenosos onde observam-se manchas avermelhadas devido à 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.
06					

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=479mm, Y=399mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: A 4,4 km S/SE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/40° N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N30° E/70° NW

Ocorre em um desnível de 100 m uma sequência de camadas intercaladas de siltito cinza com manchas vermelhas, levemente orientado, com um siltito branco, laminado com níveis de cor lilás. Todas as rochas encontram-se bastante fraturadas.

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 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=221mm, Y=349mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: A 2,2 km W/NW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50° E/10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Rocha silto-arenosa de cor rósea, 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.
06					

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=225mm, Y=341mm		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: A 2,0 km W/SW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Encostas com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35° E/14° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N60° E/75° SE NS/Vertical

Rocha silto-arenosa de cor cinza-claro, com manchas vermelhas, devidas, provavelmente à percolação de soluções ferruginosas. 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
06			GBE-265		279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=218mm, Y=324mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,5 km W/SW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Encostas com inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-róseo, com intercalações de níveis brancos mais 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
06					280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=208mm, Y=337mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,9 km W/SW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, com intercalações de níveis milimétricos rosa, finamente laminada e ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06			GBE-316		281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=206mm, Y=341mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,9 km W/SW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, cor branco-amarela com "pontos escuros" devidos, provavelmente a pequenos cristais de pirita alterada. Encontra-se fraturada.

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.	N.º
06					282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=202mm, Y=323mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,3 km W/SW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de cor branco-amarelada, fraturada e com as fraturas preenchidas por 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
06					283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=195mm, Y=360mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,5 km W/NW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Encosta com baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM N35° E/15° SE

ATIT. DA XIST Fraturas:

ATIT. DO LIN N15° W/60° SW

OUTROS N50° W/80° SW

N35° E/60° NW

EW/55° N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor branca, compacta 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
06			GBE-315		284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=200mm, Y=354mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,2 km W/NW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Encostas com inclinação baixa

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM N15° E/5° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN Fraturas:

OUTROS N80° E/50° NW

N15° E/45° NW

N40° W/70° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, apresentando uma orientação incipiente dos minerais micáceos, bem como uma leve silicificação. Encontra-se intensamente fraturada e possivelmente localizada em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica cataclástica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=210mm, Y=367mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,9 km W/NW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Encostas com inclinação baixa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/10°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, 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
06						286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=219mm, Y=383mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,0 km NW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Encostas com inclinação baixa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor branca, finamente laminada com intercalações de níveis lilás.

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					6192	287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=214mm, Y=401mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,8 km N/NW da sede da fazenda Chiquinha

RELEVO: Encostas íngremes

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás com intercalações de níveis cinza. Apresenta estrutura orientada e constitui-se predominantemente de argilo-minerais, sericita e quartzo.

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.
06					

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=210mm, Y=409mm		

ATIT. DA CAM.	N35° E/20° NW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

TOPONÍMIA:	A 4,2 km N/NW da sede da fazenda Chiquinha
RELEVO:	Encosta abrupta ao final de chapada
VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
SOLO:	Latossolo

TECTÓNICA

Rocha silto-argilosa de cor cinza-branco, finamente laminada com intercalações de níveis de cor lilás-forte. Encontra-se fraturada.	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)	

LITOLÓGIA

ROCHA	Siltito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				GBE-317	

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-4/X=198mm, Y=398mm		

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

TOPONÍMIA:	A 4,3 km NW da sede da fazenda Chiquinha
RELEVO:	Encosta abrupta ao final de chapada
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Laterítico

TECTÓNICA

Rocha siltica de cor rósea, apresentando uma xistossidade incipiente e um intenso fraturamento, estando as fraturas preenchidas por óxidos de ferro.	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)	

LITOLÓGIA

ROCHA	Metassiltito
CLASSE	Sub-metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=159mm, Y=316mm		

ATIT. DA CAM.	N40° E/25° SE
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fraturas: N30° W/80° NE N10° E/50° NW

TOPONÍMIA:	A 1,3 km E/SE da sede da fazenda Sapucaí
RELEVO:	Encostas com inclinação baixa
VEGETAÇÃO:	Cerradão
SOLO:	Latossolo

TECTÓNICA

Rocha silto-argilosa de cor cinza-esverdeado, com zonas avermelhadas, ferruginosa e fraturada.	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)	

LITOLÓGIA

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
06					291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=148mm, Y=319mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,8 km SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-branco, com intercalações de níveis rosa. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-4/X=136mm, Y=314mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,8 km S/SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-branco, com intercalações de níveis rosa. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05			GBE-266		293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=119mm, Y=317mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,0 km SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encostas com média inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor branca, finamente laminada com intercalações de níveis lilás e de bancos de rocha siltica, compacta de cor rosa. Encontram-se fraturadas.

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.
06					

N.º 294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=114mm, Y=320mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 1,2 km W/SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°E/55°E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, compacta, fraturada, com intercalações de camadas com aproximadamente 0,5 m de rocha silto-argilosa de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=97mm, Y=329mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 2,0 km W da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Morrote com encosta de média inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás-forte com intercalações de níveis claros. Apresenta uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. (CALC.)	QUÍMICA	PETROGR.
06			GBE-416		6193/6196

N.º 296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=102mm, Y=330mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 1,7 km W da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Carstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, de cor castanho-escuro

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em forma de lente, calcário cinza-escuro com textura fina a média cristalina, apresentando recristalização de carbonato em vênulas e fraturas e cristais eudrícos de pirita. Grada verticalmente para uma margam que apresenta estrutura orientada nos níveis onde ocorre maior concentração de sericita e minerais argilosos. É comum no cal

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha n.º 296

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cário a presença na posição normal de estromatólitos do tipo Conoplyton.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Calcário/Marga

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD.23-Y-A-I-4/X=100mm, Y=322mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 1,8 km W/SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rosa com intercalações de níveis claros e manchas vermelhas. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=10mm, Y=274mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 6,9 km W/SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. EW/8° S

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rosa, compacta com intercalações de níveis brancos e manchas vermelhas. Encontra-se fraturada.

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					

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=24mm, Y=283mm		

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N35°E/20°SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 6,0 km W/SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, com intercalações de níveis brancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=55mm, Y=286mm		

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. EW/12°S

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,5 km W/SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rosa, finamente laminada, com intercalações de níveis claros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				GBE-318	

N.º 301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-I-4/X=75mm, Y=294mm		

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,5 km W/SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta abrupta ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor rosa, compacta com intercalações de níveis brancos e manchas vermelhas. Encontra-se fraturada.

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
06			GBE-267		302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=100mm, Y=334mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,8 km W/NW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°W/8°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rosa, compacta 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
06			GBE-330	6194	303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=97mm, Y=336mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,0 km W/NW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, de cor castanho-escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor cinza, fino cristalino, com cristais euédricos de pirita, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo ou calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=102mm, Y=326mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,7 km W/SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Cárstico

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso de cor cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W/8°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor cinza, fino cristalino, com cristais euédricos de pirita, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo ou calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.23-Y-A-I-4/X=159mm, Y=292mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,2 km S/SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Serrano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor branca com manchas vermelhas, provavelmente devidas à presença de ferro. Apresenta-se 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.
06					

N.º 306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-4/X=166mm, Y=297mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,2 km SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso, de cor cinza

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação média a fina, cor branco-amarelada. Apresenta-se friável e fraturada.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=172mm, Y=290mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,7 km SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta íngreme

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação média e cor rósea (secundária). Apresenta-se 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



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=186mm, Y=290mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,2 km E/SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Morro com encosta de média inclinação

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina e cor rósea (secundária). Apresenta-se friável, fraturada e com as fraturas preenchidas por 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
06					309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-I-4/X=187mm, Y=274mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,7 km SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta com inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina e cor rósea (secundária). Apresenta-se friável, fraturada e com as fraturas preenchidas por 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
06					310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-4/X=171mm, Y=273mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,3 km S/SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Morros com encostas suaves

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina e cor rósea (secundária). Apresenta-se friável, fraturada e com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º 311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD.23-Y-A-I-4/X=167mm, Y=265mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,6 km S/SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso de cor castanho-escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35° E/25° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa, de cor lilás-forte. Apresenta uma leve silicificação nos termos mais arenosos. Constitui uma seqüência entre mediana, gradacional do arenito ao so breposto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito arenoso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º 312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-4/X=167mm, Y=270mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,3 km S/SE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Vale com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, finamente laminada, 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.
06				

N.º 313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=106mm, Y=337mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,6 km W/NW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Final de chapada com encosta de inclinação média

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N45° E/5° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa 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

REF. P/B

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06			GBE-319		314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=116mm, Y=325mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,0 km W/SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta suave ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, finamente laminada e fraturada.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06			GBE-320		315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=124mm, Y=322mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,7 km SW da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta com baixa inclinação 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 lilás-forte, compacta e sericítica. Apresenta-se ainda ferruginosa e fraturada.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=150mm, Y=331mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,7 km E/NE da sede da fazenda Sapucaí

RELEVO: Encosta com inclinação média ao final de chapada

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso, de cor castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, finamente laminada 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.	N.º
06						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-I-4/X=530mm, Y=538mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,3 km NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Encosta com inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. NS/12° E

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor branca, finamente laminada 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
06				GBF-125		318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-I-4/X=516mm, Y=540mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,9 km N/NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N65° E/17° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor avermelhada com níveis cinza, aparentemente mais arenosos. Apresenta sericita e um intenso fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.23-Y-A-I-4/X=522mm, Y=546mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,3 km N/NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor cinza, com "manchas" amarelas. Apresenta-se 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.
06				

N.º
320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=527mm, Y=527mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,9 km NE da sede da fazenda Vereda

RELEVO: Morros com encostas de média inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza, com níveis de cor rósea, finamente laminada e sericítica. Encontra-se fratura da.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06				

N.º
321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=353mm, Y=411mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,7 km E/NE da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Silto-arenoso de cor castanho-amarelada

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:  
N45° W/50° SW  
EW/50° S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, cor secundária amarela, friável, bem selecionada, 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.
06				

N.º
322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=356mm, Y=433mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km NE da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor castanho-amarelado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Desenvolve-se em superfície um solo argiloso de cor castanho-amarelado, que não apresenta concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 323
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 990 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=356mm, Y=433mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 1,1 km N/NW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor castanho-avermelhado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre por toda a região um solo argiloso de cor castanho-avermelhado com pequena quantidade de concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 324
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 940 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=298mm, Y=395mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 2,2 km W/SW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Silto-arenoso de cor amarelada

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Por todo o córrego observa-se somente um solo arenoso de cor amarelada, apresentando em alguns locais blocos soltos de uma rocha silto-arenosa de cor cinza com alguns níveis claros e compacta.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBF-289	PETROGR. 6217	N.º 325
------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	---------

ALTIT. 950 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=285mm, Y=394mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 2,8 km W/SW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Morrote com encostas de média inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N70 E/75 NW  
N30 W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, textura fina constituída de quartzo, opacos, argilo-minerais e óxido de ferro. Apresenta estrutura maciça e um intenso fraturamento, estando as fraturas preenchidas por quartzo e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Hambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07			GBF-259	

N.º
326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=274mm, Y=398mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,3 km W/SW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Morrote com encostas suaves

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor branca com intercalações de níveis vermelhos, 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.
07			GBF-258	

N.º
327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=264mm, Y=392mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,8 km W/SW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N60° E/17° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

Fraturas: N55° E/50° NW

OUTROS: N20° E/Subvertical

EW/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-rosado, com intercalações de níveis mais arenosos de cor branca com espessura média de 2 cm. 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				

N.º
328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=268mm, Y=401mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,6 km W/SW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

Fraturas: N35° E/50° NW

N15° W/60° SW

N65° E/50° NW

N65° E/40° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-rosado, com intercalações de níveis mais arenosos de cor branca com espessura média de 2 cm. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-257		329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=278mm, Y=414mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,0 km W/NW da sede da fazenda Experimental

RELEVO: Morrote com encostas de baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, cor branca com manchas vermelhas, ferruginosa e friável. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo e óxidos de ferro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=519mm, Y=207mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,8 km E/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em um perfil de aproximadamente 2,5 m ocorre grande quantidade de concreções ferruginosas, constituídas de fragmentos de rocha siltica, rocha arenosa e quartzo, cimentadas por óxidos de ferro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07			GBF-256		331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=522mm, Y=187mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70° E/16° SE

~~XXXXXXXXXX~~ Fraturas: N35° W/70° NE

~~XXXXXXXXXX~~ OUTROS N15° E/65° NW

N60° E/70° NW

N55° E/75° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás-forte com intercalações de níveis mais argilosos de cor branca. Apresenta-se ferruginosa, finamente laminada e intensamente fraturada.

**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
07			GBF-124		332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
930 m	SD.23-Y-A-I-4/X=526mm, Y=164mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,6 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N50° W/80° NE  
N40° E/50° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás-forte, com intercalações de níveis mais claros, sericíticos. Apresenta dobras suas em escala de afloramento e um intenso fraturamento.

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-288 GBF-255		333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
930 m	SD.23-Y-A-I-4/X=534mm, Y=151mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,3 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N35° W/80° NE  
N55° E/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás-forte, sericítica e fraturada. Ocorrem óxidos de ferro e manganês ao longo do afloramento.

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					420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=529mm, Y=84mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6,4 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de granulação fina, cor rósea, compacta, ferruginosa 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
421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=530mm, Y=75mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6,8 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor lilás-forte, que ocorre em blocos dispersos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º
422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=522mm, Y=64mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 7,2 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Latossolo

SOLO: Campo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás-forte, com estruturas do tipo "bolas de argila" de cor branca. Apresenta sericita e dobras locais com eixo de direção N45° W

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
08					

N.º
423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=520mm, Y=46mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 8,1 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás-forte, finamente lamina da, fraturada e suavemente dobrada. Apresenta sericita ao longo do acamamento e "bolas de argila".

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=78mm, Y=544mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6,7 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás-médio, compacta e fraturada. Apresenta 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						425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=516mm, Y=16mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 9,6 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Peneplanizado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre um solo argiloso de coloração castanho-avermelhada, onde não se observam concreções limoníticas ou ferruginosas dispersas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=536mm, Y=24mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 9,3 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Peneplanizado, extensa chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre um solo residual proveniente da alteração de rochas da Formação Paranoá. O solo é silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado, apresentando também grãos de quartzo de granulação muito fina e pequenas concreções ferruginosas dispersas em superfície.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08			GBC-828		460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=530mm, Y=62mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 7,5 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico, apresentando um perfil de aproximadamente 20 a 30 cm

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás-forte, finamente laminada apresentando estruturas do tipo "bolas de argila" que aparentemente estão restritas a determinados níveis. Observa-se nessas "bolas de argila" a presença intensa de se ricita que também esta presente na rocha a qual encontra-se também 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			GBC-854		461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=529mm, Y=70mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6,8 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N55° W/15° NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás-média, finamente laminada, apresentando "bolas de argila".

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			GBC-829		462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=540mm, Y=85mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6,4 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELÉVO: Encosta de baixa inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. Fraturas:  
N60° E/Subvertical  
N35° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás-médio, apresentando do bolas de argila e percolação de soluções ferruginosas ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08			GBC-855	

N.º	467
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=541mm, Y=59mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 7,7 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em pequenos blocos dispersos sobre o morro te, rocha silto-argilosa, de cor lilás-forte, compacta, 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				

N.º	468
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=532mm, Y=46mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 8,2 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás-forte, 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	469
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=526mm, Y=38mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 8,5 km S/SE da sede da fazenda Palmeira

RELEVO: Aplainado com baixa declividade

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, onde observam-se ainda grãos de quartzo muito finos, bem como pequenas concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09				GBC-857		523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-4/X=99mm, Y=97mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 4,0 km SW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas com alto

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N85°E/15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura:  
N75°E/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha compacta de cor cinza-violeta-metálico, constituída basicamente de calcário micro-cristalino que ocorre intercalado a um material argiloso, formando núcleos do tipo "Boudinage". Ocorre óxidos de manganês ao longo do aca mamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário argiloso

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09				GBC-839		524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-4/X=100mm, Y=109mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 3,7 km SW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas onduladas com alto ângulo de inclinação

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

FRATURAS:  
N85°W/20°SW  
N80°E/80°SE  
N65°W/45°NE  
N35°W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor violeta-metálico, intensamente fraturada, com as fraturas normalmente preenchidas por óxi do de manganês e em alguns casos também por cristais de quartzo formando veios de até 2 cm de espessura. O óxido de manganês ocorre também interestratificado. Apresenta uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09				GBC-840		525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD.23-Y-A-I-4/X=108mm, Y=113mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 3,2 km SW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas com alto ângulo de inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta, cor lilás-médio, apresentando sericita e uma xistosidade incipiente. Ocorre ainda óxido de manganês interestratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09				GBC-858		526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=116mm, Y=118mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,8 km SW da sede da fazenda Mato Alto.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75°E/18°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-média, apresentando sericita e uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09				GBC-841		527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=135mm, Y=126mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,3 km SW da sede da fazenda Mato Alto.

RELEVO: Encosta com baixo ângulo de inclinação

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/14°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-média apresentando uma xistosidade razoavelmente desenvolvida. Apresenta-se fraturada com as fraturas percoladas por óxidos de ferro e manganês, sendo que os mesmos também ocorrem ao longo das camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=148mm, Y=133mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,9 km SW da sede da fazenda Mato Alto.

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-alaranjado, onde observam-se milimétricas concreções manganíferas e ferruginosas, bem como pequenos cristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/G 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
09

N.º 529

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
960 m SD.23-Y-A-I-4/X=161mm, Y=146mm

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Junto à sede da fazenda Mato Alto  
RELÉVO: Encostas com baixo ângulo de inclinação  
VEGETAÇÃO: Mata galeria  
SOLO: Latossolo

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, cor lilás-médio, apresentando uma xistosidade incipiente. Apresenta óxidos de manganês e ferro ao longo das camadas.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA  
ROCHA  
Metassiltito  
CLASSE  
Sub-metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
09

N.º 530

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
980 m SD.23-Y-A-I-4/X=160mm, Y=158mm

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: A 0,5 km N/NW da sede da fazenda Mato Alto  
RELÉVO: Aplainado  
VEGETAÇÃO: Cerrado ralo  
SOLO: Latossolo

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-alaranjado, apresentando também pequenas concreções limoníticas.  
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLOGIA  
ROCHA  
CLASSE  
Solo laterizado  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.  
09

N.º 531

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
1010 m SD.23-Y-A-I-4/X=166mm, Y=170mm

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: A 1,1 km N/NE da sede da fazenda Mato Alto  
RELÉVO: Encostas suaves  
VEGETAÇÃO: Cerrado ralo  
SOLO: Laterítico

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.....  
ATIT. DA XIST.....  
ATIT. DO LIN.....  
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de granulação silto-argilosa, cor lilás-médio, compacta e com uma xistosidade incipiente. Apresenta pequenos cristais de pirita alterada.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA  
ROCHA  
Metassiltito  
CLASSE  
Sub-metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-I-4/X=175mm, Y=181mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,8 km N/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

Fraturas: N65° E/70° NW

OUTROS: N20° W/Subvertical

EW/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulometria areia muito fina, cor lilás-avermelhada constituída basicamente de quartzo e óxido de ferro. Encontra-se intensamente fraturada, estando algumas fraturas preenchidas por quartzo leitoso.

**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
09						533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=185mm, Y=187mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,3 km N/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor castanho-rosado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação areia fina, cor rosa, friável constituída basicamente de quartzo. Encontra-se fraturada com as fraturas em geral, preenchidas por cristais de quartzo leitoso.

**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
09						534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=203mm, Y=204mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,5 km N/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Latossolo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre um solo areno-argiloso de cor castanho-alaranjado. Não se observam concreções limoníticas.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)



CPRM

## DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREF. MB CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09				6502	535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
720 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=103mm, Y=95mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 4,0 km SW da sede da fazenda Mato Alto	TÉTÓNICA
	RELEVO: Encosta abrupta	
	VEGETAÇÃO: Mata	
	SOLO: Argiloso de cor castanha	

ATIT. DA CAM. N10° E/15° NW
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário micro-cristalino de cor rosa com intercalações de níveis argilosos de cor cinza, onde é comum a presença de sericita e pode ser observada uma xistosidade incipiente.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)	
	ROCHA Calcário argiloso CLASSE Sub-metamórfica	

AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09			GBC-926		536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
960 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=169mm, Y=138mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 0,6 km SE da sede da fazenda Mato Alto	TÉTÓNICA
	RELEVO: Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO: Campo sujo	
	SOLO: Laterítico	

ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em um raio de aproximadamente 20 m uma crosta ferro-manganesífera, constituída por limonita e piro lusita.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. TQd1	
	ROCHA Canga laterítica CLASSE	

AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
950 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=180mm, Y=134mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 1,1 km SE da sede da fazenda Mato Alto	TÉTÓNICA
	RELEVO: Suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO: Campo sujo	
	SOLO: Laterítico	

ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre apenas localmente uma crosta ferro-manganesífera, constituída unicamente de limonita, material argiloso de coloração castanho-amarelada e óxido de manganês, possivelmente pirolusita.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)	
	ROCHA Canga laterítica CLASSE	

AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB	CAC 1559
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEGIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09			GBG-843		538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=194mm, Y=130mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,8 km SE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas onduladas e suaves

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação siltica, compacta, cor violeta-metálico apresentando uma xistosidade bem pronunciada. Encontra-se intensamente fraturada com as fraturas preenchidas por óxido de manganês e em alguns casos por cristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: Fratura: N40° E/65° NW

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09			GBG-927 GBG-842		539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-4/X=206mm, Y=116mm	02	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,7 km SE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas suaves

VEGETAÇÃO: Campo sujo, passando a mata

SOLO: Laterítico com concreções manganíferas

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em superfície uma crosta compacta constituída de óxidos de manganês. Sotoposta a crosta, ocorre uma rocha compacta de cor violeta-metálico apresentando uma xistosidade bem pronunciada. Encontra-se intensamente fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês e cristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Crosta manganífera/Metassiltito

CLASSE

Enriquecimento supergênico/Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=227mm, Y=214mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,7 km N/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre um solo areno-argiloso de coloração castanho-avermelhado com pequenas concreções limoníticas que ocorrem em pequena quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Solo laterizado

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

09 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 541

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1030 m SD.23-Y-A-I-4/X=243mm, Y=221mm [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,5 km N/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-alaranjado apresentando ainda em pequena quantidade, pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

09 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 542

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1060 m SD.23-Y-A-I-4/X=258mm, Y=229mm [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6,3 km N/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor rosa.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

09 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 543

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1100 m SD.23-Y-A-I-4/X=284mm, Y=236mm [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 7,6 km N/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, finamente lamina da, apresentando cor rosa com intercalações de níveis mais avermelhados devido à presença 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.
09				

N.º	544
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=312mm, Y=250mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,8 km W/SW da sede da fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOCÓSMICOS**

Ocorre um solo silto-argiloso de coloração castanho-avermelhado, onde não se observam concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				

N.º	545
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=420mm, Y=267mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,9 km E/SE da sede da fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOCÓSMICOS**

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado, apresentando pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				

N.º	546
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=453mm, Y=254mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,6 km E/SE da sede da fazenda Paraíso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo laterizado

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOCÓSMICOS**

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado, apresentando pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09			GBC-844	

N.º 547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=147mm, Y=157mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,8 km NW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-médio. Apresenta sericita e uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				

N.º 548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=138mm, Y=156mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,3 km W/NW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas onduladas com baixa declividade

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: - Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: EW/70° N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, fraturada, de cor lilás, apresentando sericita e uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09			GBC-859	

N.º 549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=124mm, Y=144mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,9 km W da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas onduladas com ângulo de inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de granulação silte, compacta, cor lilás-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB	C/C 1559
N.º 550	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=112mm, Y=132mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,6 km W/SW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas com ângulo de inclinação média

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, fraturada, de cor avermelhada, apresentando sericita e uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				

N.º 551
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=101mm, Y=131mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,1 km W/SW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas onduladas

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em blocos, na baixa encosta do morro rocha constituída de quartzo com grãos de granulometria variável, sericita e óxido de ferro. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				

N.º 552
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=88mm, Y=136mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,8 km W/SW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas com ângulo de inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de granulação silto-argilosa, compacta, fraturada de cor lilás-avermelhada, apresentando sericita e uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=88mm, Y=141mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,7 km W/SW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha constituída de grãos de quartzo de granulometria muito fina e sericita. Tem cor lilás-avermelha e apresenta-se compacta e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=87mm, Y=147mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,7 km W da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Pequenas cristas paralelas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de granulação areia fina, cor vermelha constituída basicamente de quartzo. Apresenta-se friável e intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=84mm, Y=165mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,9 km W/NW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de granulação silto-argilosa, cor lilás-claro, compacta, apresentando grande quantidade de sericita e uma xistosidade pronunciada. Topograficamente abaixo e aparentemente estratigraficamente também, ocorre rocha constituída de quartzo de granulação muito fina de cor vermelha, apresentando óxido de ferro. Encontra-se fraturada

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 555

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

com as fraturas preenchidas por quartzo leitoso, ocorrendo também um banco mais grosseiro com grãos de quartzo mal se lecionados, associados a cristais de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito/Meta  
renito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SD.23-Y-A-I-4/X=76mm, Y=171mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,5 km W/NW da sede da fazenda Mato Alto

RELÉVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo 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, constituída basicamente de quartzo e óxido de ferro. Apresenta-se com cor vermelha e encontra-se friável e intensamente fraturada, estando as fraturas preenchidas por quartzo leitoso às vezes formando veios de até vários centímetros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				GBG-846	

N.º 557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-4/X=68mm, Y=174mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,8 km W/NW da sede da fazenda Mato Alto

RELÉVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta, fraturada e de cor lilás-média lustrosa. Apresenta-se untuosa ao tato, com muita, sericita e com uma xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-4/X=62mm, Y=179mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,2 km W/NW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas com ângulo de inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito ferruginoso de cor cinza-castanho e granulação fina. Apresenta laminação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-Y-A-I-4/X=55mm, Y=179mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,2 km W/NW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação areia fina a média, caulínica, friável de cor branco-amarelada. Apresenta-se ainda ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					6598

N.º 560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-4/X=49mm, Y=179mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto à confluência dos rios Tocantinzinho e Piçarrão

RELEVO: Escarpas

VEGETAÇÃO: Mata a cerradão

SOLO: Cinza, arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM S<sub>1</sub> = N75°W/18°SW

ATIT. DA XIST. Fraturas:

ATIT. DO LIM. N30°E/70°NW

OUTROS N45°W/65°NE

N45°W/Subvertical

N20°W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de granulação areia fina a silte de cor cinza-róseo constituída, basicamente de quartzo, sericitizada, óxido de ferro e opacos. Apresenta estrutura micro-dobrada, intensa silicificação e fraturamento, estando as fraturas preenchidas por cristais de quartzo leitoso, formando veios com espessura de vários centímetros. Observa-se fai

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 560

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

As alternadas constituídas ora por leitos ricos em quartzo recristalizado e ora por leitos ricos em sericita, impregnados por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09				GBG-845		561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=276mm, Y=159mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,8 km SW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo passando a mata

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, untuosa ao tato, de cor lilás-média, brilhante. Apresenta sericita e uma xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=285mm, Y=164mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,2 km SW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, untuosa ao tato de cor lilás-média, brilhante. Apresenta sericita e uma xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N75E/5SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1552

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=290mm, Y=167mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,0 km SW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos dispersos, rocha de granulação areia fina, constituída basicamente de quartzo. Encontra-se friável e fraturada havendo recristalização de quartzo ao longo das fraturas. Apresenta cor lilás-avermelhada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				GFC-860	

N.º 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=282mm, Y=173mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 4,1 km W/SW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Encosta suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N55° W/9° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-arenosa, compacta de cor lilás-avermelhada, apresentando-se ferruginosa e com sericita, às vezes em placas milimétricas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=298mm, Y=180mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,3 km W/SW da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Encosta suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, untuosa ao tato de cor lilás-médio. Apresenta sericita em grande quantidade e uma xistosidade bem desenvolvida.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. ME C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=308mm, Y=181mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 2,8 km W/SW da sede da fazenda Olho d'Água	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Encostas suaves	
	VEGETAÇÃO: Cerrado	
	SOLO: Laterítico	

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.....
ATT. DA XIST.....
ATT. DO LIM.....
OUTROS.....

LITOLÓGICA
ROCHA
Metarenito
CLASSE
Sub-metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Aflora rocha, constituída basicamente de quartzo de granulação areia fina, compacta de cor avermelhada devido a presença de óxido de ferro.	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD.23-Y-A-I-4/X=435mm, Y=139mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 5,1 km S/SE da sede da fazenda Olho d'Água	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Aplainado	
	VEGETAÇÃO: Mata galeria	
	SOLO: Arenoso de cor cinza	

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.....
ATT. DA XIST.....
ATT. DO LIM.....
OUTROS.....

LITOLÓGICA
ROCHA
Metarenito
CLASSE
Sub-metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Aflora em blocos rocha constituída basicamente de grãos de quartzo de granulometria variável, mal selecionada de cor branca com manchas avermelhadas devido a presença de ferro. Apresenta-se friável provavelmente devido ao intemperismo.	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=435mm, Y=152mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 4,6 km SE da sede da fazenda Olho d'Água	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Ondulado	
	VEGETAÇÃO: Mata	
	SOLO: Argilo-arenoso de cor cinza	

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.....
ATT. DA XIST.....
ATT. DO LIM.....
OUTROS.....

LITOLÓGICA
ROCHA
Metarenito
CLASSE
Sub-metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Rocha de cor branca com manchas avermelhadas, constituída de grãos de quartzo de granulometria grosseira e de pequenos cristais de pirita já alterada.	
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				GBC-847		569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=426mm, Y=159mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,9 km SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio-avermelhado com zonas brancas. Apresenta sericita e uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=403mm, Y=169mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 3,0 km SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: - Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em blocos dispersos sobre o morrote rocha de granulação silto-argilosa, de cor branco-rosada, apresentam sericita e constituindo um metassilito. Ocorrem também associados e dispersos no morro pequenos blocos de uma rocha de granulação areia fina, compacta de cor vermelha e ferruginosa constituindo um metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Metassilito/Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=387mm, Y=179mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,0 km SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Encostas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha constituída basicamente de grãos de quartzo de granulometria grosseira, de cor branco-acinzentada, sendo ainda ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=375mm, Y=186mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,4 km S/SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Encosta suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, ferruginosa, apresentando sericita.

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
09			GBG-848		573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=361mm, Y=190mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,9 km S/SE da sede da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos rocha constituída basicamente de grãos de quartzo de granulometria grosseira, sendo também ferruginosa e apresentando uma cor cinza-branco com zonas avermelhadas.

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
09					574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-4/X=194mm, Y=153mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,8 km E/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Campo sujo passando a mata galeria

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em pequenos fragmentos dispersos no solo rocha de granulação silto-argilosa, cor lilás-média, compacta e untuosa ao tato. Apresenta sericita e uma xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

09 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 575

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

960 m SD.23-Y-A-I-4/X=196mm, Y=187mm [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,7 km N/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

09 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 576

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

-1000 m SD.23-Y-A-I-4/X=207mm, Y=176mm [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,6 km NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20°W/10°SW.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

09 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 577

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

960 m SD.23-Y-A-I-4/X=211mm, Y=165mm [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,6 km E/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas com ângulo de inclinação média

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

CJC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=210mm, Y=156mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,4 km E/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas suaves

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75° W/10° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: Fraturas:  
N60° E/70° NW  
N80° E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se intensamente fraturada, com as fraturas preenchidas por quartzo, óxidos de ferro e óxidos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09				6503	579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=213mm, Y=144mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,5 km E/SE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo passando a mata

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio-metálico. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida, podendo ser observada a lineação. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês e ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
800 m	SD.23-Y-A-I-4/X=219mm, Y=131mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,9 km E/SE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação areia fina de cor vermelha, constituída basicamente de quartzo e óxido de ferro. Encontra-se intensamente fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo leitoso, formando veios de vários centímetros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09			GBC-849 GBC-928		581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=221mm, Y=149mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3,0 km E da sede da fazenda Mato Alto
	RELEVO: Encostas
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo passando a mata
	SOLO: Laterítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorre em superfície, em uma área bem restrita uma crosta de pequena espessura composta de óxidos de ferro e manganês. Aflora rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-médio. Apresenta uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxido de manganês e quartzo.
	UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
ROCHA
Metassiltito
CLASSE
Sub-metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09			GBC-861		582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-4/X=234mm, Y=146mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3,6 km E/SE da sede da fazenda Mato Alto
	RELEVO: Encostas abruptas
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo passando a mata
	SOLO: Latossolo

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio. Apresenta-se untuosa ao tato, mostrando uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxido de manganês e quartzo em alguns casos.
	UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
ROCHA
Metassiltito
CLASSE
Sub-metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=237mm, Y=157mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3,8 km E/NE da sede da fazenda Mato Alto
	RELEVO: Encosta abrupta
	VEGETAÇÃO: Campo sujo
	SOLO: Latossolo

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. ....
ATIT. DA XIST. ....
ATIT. DO LIN. ....
OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação silto-argilosa, de cor lilás-médio. Apresenta-se untuosa ao tato mostrando uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.
	UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
ROCHA
Metassiltito
CLASSE
Sub-metamórfica
AMOSTRA <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
09						584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=227mm, Y=173mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3,5 km E/NE da sede da fazenda Mato Alto
	RELEVO: Encostas suaves
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Laterítico

TECTÔNICA	ATT. DA CAM. N30° E/15° NW
	ATT. DA XIST.
	ATT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio. Apresenta uma xistosidade incipiente, estando fraturada e com as fraturas percoladas por soluções ferruginosas.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA	Metassiltito
CLASSE	Sub-metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-I-4/X=220mm, Y=181mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 3,5 km NE da sede da fazenda Mato Alto
	RELEVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Latossolo

TECTÔNICA	ATT. DA CAM.
	ATT. DA XIST.
	ATT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação areia fina, constituída de quartzo e sericita. Apresenta-se compacta e de cor lilás-avermelhado.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA	Metarenito
CLASSE	Sub-metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=230mm, Y=192mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 4,0 km NE da sede da fazenda Mato Alto
	RELEVO: Encostas com ângulo de inclinação média
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Latossolo

TECTÔNICA	ATT. DA CAM.
	ATT. DA XIST.
	ATT. DO LIN.
	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha constituída basicamente de quartzo de granulometria muito fina, compacta de cor lilás-avermelhada. Apresenta-se ferruginosa.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA	Metarenito
CLASSE	Sub-metamórfica
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.
09					

N.º 587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=236mm, Y=204mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4,6 km N/NE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída basicamente de grãos de quartzo grosseiro, de cor branco-rosada, apresentando cristais de pirita alterada. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por cristais de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=150mm, Y=109mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,0 km S/SW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas onduladas e abruptas

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-média. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada e com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				GBG-929	

N.º 597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=154mm, Y=121mm	03	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,4 km S/SW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas onduladas e não muito suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo passando a mata

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície restrita a poucos locais uma crosta ferro-manganesífera associada a cristais de quartzo. Essa crosta onde ocorre não possui espessura apreciável. Aflora no local rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-média. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  N.S.

C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 597  
RELEVO:  
VEGETAÇÃO:  
SOLO:

TECTÓNICA  
ATTIT. DA CAM.  
ATTIT. DA XIST.  
ATTIT. DO LIM.  
OUTROS

LITOLÓGIA  
ROCHA: Metassiltito  
CLASSE: Sub-metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
com as fraturas preenchidas por óxido de manganês.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: A 1,4 km S/SE da sede da fazenda Mato Alto  
RELEVO: Encosta suave  
VEGETAÇÃO: Campo sujo  
SOLO: Latossolo

TECTÓNICA  
ATTIT. DA CAM. N85° W/10° SW  
ATTIT. DA XIST.  
ATTIT. DO LIM.  
OUTROS: Fratura: NS/Subvertical

LITOLÓGIA  
ROCHA: Metassiltito  
CLASSE: Sub-metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-medio. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada, com as fraturas preenchidas por óxido de manganês.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: A 2,3 km S/SE da sede da fazenda Mato Alto  
RELEVO: Encostas onduladas e abruptas  
VEGETAÇÃO: Mata  
SOLO: Latossolo

TECTÓNICA  
ATTIT. DA CAM. N65° W/8° SW  
ATTIT. DA XIST.  
ATTIT. DO LIM.  
OUTROS: Fraturas: N50° E/60° SE, N75° E/75° SE, N20° W/80° SW

LITOLÓGIA  
ROCHA: Metassiltito  
CLASSE: Sub-metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de granulação silto-argilosa, de cor lilás-medio, compacta. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida, podendo ser observada a lineação. Encontra-se fraturada, ocorrendo óxidos de manganês ao longo das fraturas e interestratificado.  
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 600

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

890 m SD. 23-Y-A-I-4/X=183mm, Y=113mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,1 km S/SE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

09

N.º 601

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810 m SD. 23-Y-A-I-4/X=181mm, Y=101mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 2,6 km S/SE da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encosta ondulada com alto ângulo de caimento

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo passando a mata

SOLO: Laterítico

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°W/13°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre uma crosta ferro-manganesífera, descontínua e que não atinge espessura maior que 15 cm. Afiora rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-média. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada, havendo óxido de manganês ao longo das fraturas e interestratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

09

N.º 602

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 m SD. 23-Y-A-I-4/X=157mm, Y=170mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1,1 km N/NW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/13°NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade razoavelmente desenvolvida. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
MB

C/C  
1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º
603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=132mm, Y=172mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,9 km NW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Ondulado com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo com cristais de quartzo dispersos

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N20° E/15° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-média. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade razoavelmente desenvolvida. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassilito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º
604

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=126mm, Y=178mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,3 km NW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso dispersos

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulometria muito fina, compacta de cor avermelhada, sendo também ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º
605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-I-4/X=135mm, Y=195mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,7 km N/NW da sede da fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N20° E/8° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:  
N75° E/Vertical  
N15° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha constituída basicamente de quartzo de granulometria muito fina, compacta e de cor lilás-avermelhada. Encontra-se fraturada intensamente e normalmente com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metarenito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

09

N.º 606

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

970 m SD.23-Y-A-I-4/X=142mm, Y=187mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,2 km N/NW da sede da fazenda Mato Alto.

RELEVO: Suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo.

SOLO: Laterítico

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-arenosa, compacta, de cor rósea, apresentando sericita e intenso fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

09

N.º 607

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

980 m SD.23-Y-A-I-4/X=147mm, Y=182mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,9 km N/NW da sede da fazenda Mato Alto.

RELEVO: Pequena crista alinhada segundo a direção NE.

VEGETAÇÃO: Cerrado.

SOLO: Latossolo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-arenosa, compacta, de cor lilás-claro com manchas amarelas. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

09

N.º 608

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 m SD.23-Y-A-I-4/X=175mm, Y=91mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul do rio Tocantinzinho próximo à confluência com o Ribeirão das Brancas.

RELEVO: Encostas abruptas.

VEGETAÇÃO: Cerrado.

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo associado a óxido de manganês

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Corresponde a uma região de contacto. Aflora rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-média apresentando uma xistosidade incipiente. Ocorre também em direção a NNE, metarenito ortoquartzítico de granulação grosseira, cor branca, friável apresentando óxido de ferro e fraturas preenchidas, por quartzo e óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltito/Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09				GBH-570	

N.º 609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.23-Y-A-I-4/X=180mm, Y=82mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: A sul do rio Tocantinzinho próximo à confluência com o Ribeirão das Brancas

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N10°W/14°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida podendo-se observar a lineação. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo e óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 610

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-4/X=187mm, Y=71mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: A sul do rio Tocantinzinho próximo à confluência com o Ribeirão das Brancas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N35°W/55°NE, N65°E/65°SE

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 611

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/X=183mm, Y=56mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: A sul do rio Tocantinzinho e SW do Ribeirão das Brancas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio. Apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada, com as fraturas preenchidas por quartzo e óxidos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB	C/C 1559
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						612

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=192mm, Y=47mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A sul do Ribeirão das Brancas e oeste do córrego Re.  
tentem

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em superfície uma crosta constituída de cristais de quartzo, óxidos de manganês e fragmentos angulosos e pequenos de metassiltito lilás, com xistosidade bem desenvolvida. Trata-se provavelmente de uma brecha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Brecha

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=209mm, Y=56mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A sul do Ribeirão das Brancas e oeste do córrego Re.  
tentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio. Apresenta uma xistosidade bem desenvolvida, mostrando-se untuosa ao tato. Encontra-se intensamente, fraturada ocorrendo também, aparentemente, "bolas" de argila. Ocorre óxido de manganês ao longo das fraturas e do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. NS/19°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N30°W/70°NE  
N45°E/Subvertical  
N75°E/Subvertical

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=216mm, Y=69mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A sul do Ribeirão das Brancas a 1,5 km SE da con.  
fluência com o rio Tocantinzinho

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-médio. Apresenta uma xistosidade incipiente. Ocorre também zonas mais arenosas associadas a óxidos de manganês e aparentemente com aspecto "brechado".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09				GBH-589		618

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=224mm, Y=6mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul do Ribeirão das Brancas e oeste do córrego Retentem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35° W/7° SW

ATIT. DO LIN. Fraturas:

OUTROS N45° E/55° SE

N65° W/80° NW

N45° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, apresentando cor lilás-forte e uma xistosidade bem desenvolvida. Encontra-se fraturada e com as fraturas preenchidas por óxido de manganês. Ocorre também, em pouca quantidade "bolas de argila sempre alteradas".

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=276mm, Y=22mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre o Ribeirão das Brancas e o córrego Retentem

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, ferruginosa, de cor lilás-claro. Apresenta xistosidade incipiente.

ROCHA

Metassilito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				GBH-590		633

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=263mm, Y=26mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre o Ribeirão das Brancas e o córrego Retentem

RELEVO: Encostas com inclinação média

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM N35° W/12° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa de cor lilás-forte-metálico, compacta, apresentando núcleos em forma de "boudinage" de calcário rosa, micro-cristalino. Há zonas onde parece predominar o calcário.

ROCHA

Metassilito calcífero

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
MB

C/C

1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=267mm, Y=7mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entre o Ribeirão das Brancas e o córrego Retentem

RELEVO: Encostas onduladas com alto ângulo de declividade

VEGETAÇÃO: Campo sujo passando a mata

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:  
N45° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-médio, apresentando xistosidade incipiente. Encontra-se intensamente fraturada com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês. É bastante comum na região a existência de pequenos fragmentos de rocha envolvidos por óxidos de manganês dispersos no solo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					635

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=276mm, Y=3mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entre o Ribeirão das Brancas e o córrego Retentem

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/5° W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-escuro-metálico apresentando núcleos de calcário de cor lilás, micro-cristalino, tipo "boudinage". Encontra-se intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito calcífero

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					636

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=272mm, Y=536mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8,5 km a E da fazenda Matinha

RELEVO: Encostas onduladas com baixo ângulo de caimento

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° W/18° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:  
N60° W/75° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-média, apresentando uma xistosidade incipiente. Encontra-se intensamente fraturada. Ocorre óxido de manganês ao longo das camadas e observam-se dispersos no solo pequenos fragmentos de rocha envolvidos por óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT. 10	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBH-572	PETROGR.	N.º 637
---------------------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 980 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=266mm, Y=521mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,2 km a E/SE da fazenda Matinha

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. NS/9° W

ATTIT. DA XIST. ....

ATTIT. DO LIN. ....

OUTROS N20° E/70° NW  
NS/65° E  
N70° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor lilás-média. Encontra-se intensamente fraturada e apresenta xistosidade incipiente. Ocorre óxido de manganês ao longo das fraturas e interestratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 10	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBH-575	PETROGR.	N.º 655
---------------------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 900 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=163mm, Y=11mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A oeste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantim zinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo passando a mata galeria

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. NS/21° W

ATTIT. DA XIST. ....

ATTIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N55° W/55° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta, de cor lilás-escuro. Ocorre sericita ao longo do acamamento. Encontra-se intensamente fraturada, com óxidos de manganês ao longo das fraturas e interestratificados. Em superfície aparece uma crosta ferro-manganesífera de ocorrência e espessura muito variável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. 10	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBH-576	PETROGR.	N.º 656
---------------------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 920 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=183mm, Y=24mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A oeste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantim zinho

RELEVO: Encosta com alto ângulo de inclinação

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATTIT. DA CAM. N25° E/26° NW

ATTIT. DA XIST. ....

ATTIT. DO LIN. ....

OUTROS Fratura: N45° W/60° S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa de cor lilás-forte, compacta e intensamente fraturada. Apresenta sericita e uma xistosidade incipiente. Ocorre óxido de manganês ao longo das camadas e interestratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10				

N.º 657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=170mm, Y=21mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A oeste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantim zinho

RELEVO: Pequenas cristas alinhadas segundo a direção NNW

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/18° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Fratura: N60° W/80° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás-medio a claro, bastante foliada, apresentando sericita ao longo do acamamento. Sotoposto a ela e constituindo camada com aproximadamente 10 cm de espessura e aparentemente sustentando a crista, ocorre um siltito bastante compacto de cor lilás-escuro e aparentemente manganíferos. Ambas as rochas estão

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 657

RELEVO: ....

VEGETAÇÃO: ....

SOLO: ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

intensamente fraturadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10			GBH-849 GBH-577	

N.º 658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=165mm, Y=39mm	04	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A oeste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantim zinho

RELEVO: Ondulado com encosta de média inclinação

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

OUTROS Fraturas: NS/Vertical  
N50° E/Subvertical  
N15° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor lilás-claro, sericítico intensamente fraturado com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês, sendo que os mesmos ocorrem também interestratificados. Intercalado ocorrem pequenas camadas de siltito com pacto de cor lilás-forte. Na superfície aparece uma crosta manganésifera constituída basicamente de psilomelano, pirolu

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 658

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

sita e material argiloso, não sendo possível a observação da sua extensão.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Minério

CLASSE  
Sedimentar/Enriquecimento supergênico

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=145mm, Y=2mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A oeste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantim zinho

RELEVO: Ondulado com pequenos cristais alinhados paralela-mente

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N55° E/24° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso, de cor lilás-forte, compacto, ferruginoso e bastante fraturado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=136mm, Y=07mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A oeste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantim zinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30° E/10° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N65° W/65° W  
N25° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa compacta de cor lilás-médio, apresentando sericita ao longo do acamamento. Encontra-se fraturada ocorrendo óxidos de manganês ao longo das fraturas e interestratificados.

**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
10					661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=125mm, Y=22mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A oeste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantim zinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo passando a mata galeria

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor lilás-forte, compacto, fraturado, com sericita. Ocorre óxido de manganês 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.	N.º
10					662

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=145mm, Y=29mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A oeste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantim zinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. NS/20°W

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor lilás-forte, compacto, fraturado e com as fraturas preenchidas por óxidos de manganês, que ocorrem também ao longo do acamamento. O siltito apresenta níveis claros, ferruginosos e arenosos que mostram micro-dobramentos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10			GBH-578		663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=129mm, Y=40mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A oeste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantim zinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N50°E/18°NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS: Fraturas:  
N40°W/60°SW  
N55°E/70°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte, apresentando sericita e uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10			GBH-593		664

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=156mm, Y=57mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A oeste do córrego Barreirão e sul do rio Tocantim zinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo, apresentando pequenas concreções manganíferas

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N85°W/24°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás-escuro, compacta, e com uma xistosidade incipiente. Encontra-se fraturada. Intercalada ao siltito ocorre uma camada de siltito branco, bastante sericítico e com óxidos de manganês ao longo do acamamento.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=28mm, Y=24mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,2 km SE da região da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-médio. Apresenta uma xistosidade incipiente. Encontra-se bastante fraturada, ocorrendo óxidos de manganês ao longo das camadas e das fraturas.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					673

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=18mm, Y=32mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,5 km SE da região da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso de cor castanho-amarelado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N55°W/14°SW

FRATURAS: N10°E/70°NW

N15°W/65°SW

N70°E/65°SE

N60°E/25°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta, intensamente fraturada, com cor lilás-médio. Apresenta óxidos de manganês ao longo do acamamento e das fraturas.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Ardósia

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
MB

C/C

1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						675

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
720 m	SD.23-Y-A-I-4/X=4mm, Y=48mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,6 km N/NW da região da Larga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo com cristais de quartzo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N45° W/24° SW.

ATT. DA XIST. ....

OUTROS: Fraturas: N35° E/50° NW

N70° E/Subvertical

N70° W/65° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-médio apresentando o desenvolvimento de uma xistosidade. Encontra-se intensamente fraturada. Ocorre óxido de manganês ao longo das camadas.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=99mm, Y=4mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre os córregos Barreirão e Dois Irmãos

RELEVO: Serra

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso, as vezes em grandes blocos, associados a óxidos de manganês

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor rósea, com intercalações de níveis brancos. Toda a sequência encontra-se intensamente fraturada e associada a cristais de quartzo e óxidos de manganês. Corresponde a uma zona de falha.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=100mm, Y=22mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre os córregos Barreirão e Dois Irmãos

RELEVO: Crista de serra

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. NS/17° W

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação silto-argilosa, cor lilás-clara, compacta, bastante 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
10					6527	680

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910 m	SD.23-Y-A-I-4/X=101mm, Y=42mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entre os córregos Barreirão e Dois Irmãos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo passando a mata galeria

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N60° W/10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N45° W/Subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta, de cor lilás-claro, apresentando uma leve silicificação. Encontra-se fraturada apresentando óxido de manganês e ferro ao longo das fraturas e do acamamento. Constitui-se basicamente de argilo-minerais, quartzo, sericita e opacos.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Metassilito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						681

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-Y-A-I-4/X=112mm, Y=56mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entre os córregos Barreirão e Dois Irmãos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo passando a mata galeria

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N55° W/32° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-forte, intensamente fraturada e com óxidos de manganês ao longo das fraturas e do acamamento. Apresenta uma xistosidade incipiente.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Metassilito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-Y-A-I-4/X=51mm, Y=25mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entre os córregos Barreirão e Dois Irmãos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás-claro e médio, compacta e bastante fraturada. Apresenta sericita e uma xistosidade incipiente.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Metassilito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
MBC/C  
1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=40mm, Y=48mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre os córregos Mestre e Dois Irmãos

RELEVO: Ondulado com encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N65°W/23°SW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta, de cor lilás-forte, e fraturada. Apresenta sericita e o desenvolvimento de uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				GBH-594		686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-I-4/X=63mm, Y=44mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre os córregos Mestre e Dois Irmãos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N15°E/55°NW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora siltito-arenoso, brechado, fraturado e associado a quartzo, óxido de manganês e de ferro. Indica uma possível zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				GBH-580		687

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=59mm, Y=63mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre os córregos Mestre e Dois Irmãos

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. NS/13°E

FRATURAS:

N50°E/70°SE

N75°E/35°SE

N50°W/35°SW

N50°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em superfície pequenos blocos de uma "brecha" onde predomina quartzo leitoso fraturado e material arenoso envolvido por óxidos de manganês. Aflora rocha silto-argilosa de cor lilás-médio apresentando intercalações de camadas mais argilosas de cor creme, a qual apresenta-se untuosa ao tato e com uma xistosidade bem desenvolvida apa

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
MBC/C  
1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: .....  
 Continuação da Ficha nº 687

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

rentando ardósia. Encontram-se intensamente fraturadas. Ocorrem óxidos de manganês ao longo do acamamento.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA  
Metassilito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
10						688

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=48mm, Y=79mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: .....  
Entre os córregos Mestre e Dois Irmãos

RELEVO: .....  
Acidentado

VEGETAÇÃO: .....  
Campo sujo

SOLO: .....  
Latosolo

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25° E/16° SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-médio, apresentando o desenvolvimento de uma xistosidade. Encontra-se fraturada com óxidos de manganês ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA  
Metassilito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
10						689

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=120mm, Y=519mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: .....  
1,0 km a SE da fazenda Matinha

RELEVO: .....  
Escarpas

VEGETAÇÃO: .....  
Cerrado ralo

SOLO: .....  
Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N40° E/63° SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa de cor cinza com zonas avermelhadas e zonas de cor lilás. Encontra-se bastante fraturada com as fraturas preenchidas por quartzo, óxidos de ferro e manganês, formando uma verdadeira brecha. Essa rocha passa gradualmente para um metarenito de cor rósea também bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA  
Metassilito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 823

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SD.23-Y-A-I-4/X=91mm, Y=104mm		

**DADOS GEODÉRICOS**

TOPONÍMIA: Junto ao rio Tocantinzinho próximo à fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. S<sub>1</sub> = N35°W/28°SW

FRATURAS:

NS/60°W

N70°E/65°SE

N70°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída essencialmente de quartzo e sericita, com estrutura orientada. Apresenta cor cinza-escuro e intenso fraturamento.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 824

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SD.23-Y-A-I-4/X=82mm, Y=107mm		

**DADOS GEODÉRICOS**

TOPONÍMIA: Junto ao rio Tocantinzinho próximo à fazenda Mato Alto

RELEVO: Encosta abrupta

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso, castanho

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM S<sub>1</sub> = N40°E/20°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída essencialmente de quartzo e sericita, com estrutura orientada. Apresenta cor cinza-escuro e intenso fraturamento.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 825

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SD.23-Y-A-I-4/X=71mm, Y=119mm		

**DADOS GEODÉRICOS**

TOPONÍMIA: Junto ao rio Tocantinzinho próximo à fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. N70°E/20°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:

N60°E/55°NW

N30°W/70°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de granulação fina, compacto, cor cinza-avermelhado com finas lâminas mais argilosas, correspondendo a um filito.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/S 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					826

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SD.23-Y-A-I-4/X=55mm, Y=122mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto ao rio Tocantinzinho próximo à fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°E/10°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIT. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com estrutura orientada, constituída de sericita, quartzo e óxido de ferro. Apresenta cor lilás, intenso fraturamento e óxidos de manganês ao longo do acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					827

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SD.23-Y-A-I-4/X=48mm, Y=134mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto ao rio Tocantinzinho próximo à fazenda Mato Alto

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor lilás, ferruginoso, sericítico, fraturado e apresentando óxidos de manganês ao longo do acamamento. Observa-se uma forte lineação sendo que a rocha corresponderia a uma facies mais metamórfica dos metapelitos da Formação Paranoá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12			GBI-504	6532	828

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SD.23-Y-A-I-4/X=63mm, Y=152mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto ao rio Tocantinzinho próximo à confluência com o ribeirão Picarrão

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. S<sub>1</sub> = M0°E/10°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas: N20°W/50°NE, N80°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-escuro, sericítico com forte lineação e finas intercalações de níveis claros mais arenosos sendo que passa rapidamente acima a um quartzito fino, compacto, bem silicificado, sericítico de cor cinza-rosado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					829

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-4/X=58mm, Y=166mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto ao rio Tocantinzinho próximo à confluência com o ribeirão Piçarrão

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S<sub>1</sub> = N68°E/15°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N85°W/Vertical  
N30°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o quartzito que se encontra sotoposto ao filito. O quartzito apresenta-se fino, com cor rósea, compacto, silicificado, fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo. O filito apresenta cor cinza e uma forte lineação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito/Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12			GBI-501		830

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-4/X=40mm, Y=195mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto ao rio Tocantinzinho próximo à confluência com o ribeirão Piçarrão

RELEVO: Encostas abruptas

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S<sub>1</sub> = N55°E/15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza-escuro, finamente laminado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					831

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=155mm, Y=540mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km NW da fazenda Capoeira da Velha

RELEVO: Cristas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor castanho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina a média, róseo, compacto, mal selecionado com pequenos seixos de quartzo róseos. No topo, próximo ao contato com o siltito passa a um conglomerado intraformacional com seixos arredondados de diversas dimensões. Encontra-se fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 832

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=148mm, Y=505mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre um solo silto-argiloso de cor castanho-avermelhado, onde não se observam concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 833

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=154mm, Y=482mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre uma crosta ferruginosa de pequena espessura onde o solo é silto-arenoso de cor castanho-amarelado com pequenas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 834

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=153mm, Y=439mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na Chapada de São Vicente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás-média, 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. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBI-502	PETROGR.	N.º 835
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=135mm, Y=442mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N30° W/5° SW
	RELEVO: Ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIM.
	SOLO: Laterítico		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA Metassiltito	LITOLOGIA	CLASSE Sub-metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		

Rocha siltica, compacta, com bastante sericita às vezes apresentando placas grandes e núcleos mais arenosos que formam pequenas lentes de metarenito. Tem cor rósea, é ferruginosa e bastante fraturada.

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 836
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1090 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=125mm, Y=472mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIM.
	SOLO: Laterítico		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA Metarenito fino	LITOLOGIA	CLASSE Sub-metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		

Rocha silto-arenosa, compacta de cor lilás-médio com níveis mais silticos, sericíticos. Apresenta laminação cruzada. Em superfície ocorre uma crosta laterítica de espessura variável 10 a 30 cm.

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 837
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1010 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=116mm, Y=491mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIM.
	SOLO: Laterítico		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA Metarenito	LITOLOGIA	CLASSE Sub-metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)		

Metarenito mal selecionado, grosseiro de cor avermelhada, altamente ferruginoso, intensamente fraturados com as fraturas preenchidas por óxido de ferro.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 838

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=77mm, Y=499mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrem fragmentos de siltito rosa, compacto, envolvidos por 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.
12					

N.º 839

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=68mm, Y=470mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, levemente sericítica de cor lilás-médio com intercalação de níveis cinza-esverdeado, ferruginosa e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 840

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=37mm, Y=486mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos metarenito fino, róseo, friável, fraturado com as fraturas preenchidas por quartzo ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

12 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 842

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780 m SD.23-Y-A-I-4/X=12mm, Y=357mm [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,9 km W/SW da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, de cor cinza-escuro, finamente laminada e fraturada. Apresenta-se basicamente horizontal com um leve mergulho para sul.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

12 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 843

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 m SD.23-Y-A-I-4/X=33mm, Y=354mm [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,8 km W/SW da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-argilosa, compacta, untuosa ao tato, de cor cinza mostrando um leve metamorfismo e um intenso fraturamento.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

12 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 844

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 m SD.23-Y-A-I-4/X=49mm, Y=370mm [ ] [ ]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,1 km W/NW da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

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)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 845
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 840 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=65mm, Y=388mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,3 km N/NW da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo de grande espessura

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em blocos dispersos no solo, rocha silto-arenosa, compacta de cor lilás, bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Metarenito fino

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 846
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 820 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=75mm, Y=400mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,9 km N/NE da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha silto-argilosa de cor cinza-escuro, fraturada, compacta e untuosa ao tato, apresentando um leve metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Metassiltito

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 847
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 840 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=95mm, Y=408mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,6 km N/NE da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre uma crosta ferruginosa com média espessura de 0,5 m, onde observa-se uma predominância de óxidos de ferro associados a material argiloso de coloração amarela e pequena quantidade de óxidos de manganês. Ocorre também dispersos na superfície blocos pequenos de um metarenito fino de cor rósea, friável, fraturado e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Canga laterítica/Metarenito

CLASSE Alteração superficial/Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					848

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-Y-A-I-4/X=159mm, Y=414mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,2 km NE da sede da fazenda Barreiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50° W/12° SW

ATIT. DA XIST. Fraturas:

ATIT. DO LIN. N70° E/40° NW

OUTROS: N40° E/Vertical

N35° W/Vertical

N75° E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta de cor cinza-escuro, untuosa ao tato, sericítica com um metamorfismo bastante desenvolvido. Encontra-se bastante fraturada, ocorrendo óxidos de ferro ao longo das fraturas e do acamamento.

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
12					849

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD.23-Y-A-I-4/X=156mm, Y=407mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,0 km NE da sede da fazenda Barreiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre um metarenito fino de cor branca, friável, intensamente fraturado e envolvido por óxido de ferro, que preenche as fraturas, formando veios com até 5 a 10 cm de espessura, sendo que ocorre também nessas condições veios de quartzo. Corresponde a uma zona de falha.

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
12			GBI-499		850

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940 m	SD.23-Y-A-I-4/X=194mm, Y=412mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,9 km S/SE da sede da fazenda Barreiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dispersos no solo ocorrem pequenos fragmentos de uma rocha silto-argilosa, compacta de cor lilás-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.B. C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 851

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=209mm, Y=421mm		

**DADOS GEográficos**

TOponímIA: A 1,0 km S/SE da sede da fazenda Barreiro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás-claro, levemente avermelhada, compacta e bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 852

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=235mm, Y=424mm		

**DADOS GEográficos**

TOponímIA: A 2,2 km E/SE da sede da fazenda Barreiro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor rósea, finamente lamina da 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.
12					

N.º 853

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=265mm, Y=444mm		

**DADOS GEográficos**

TOponímIA: A 3,8 km E/NE da sede da fazenda Barreiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria passando a campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta, sericítica de cor cinza. Encontra-se fraturada e apresenta óxidos de ferro ao longo do acamamento e das fraturas.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Metassiltito

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. N.B

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
854

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=167mm, Y=450mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,6 km NW da sede da fazenda Parreiro

RELEVO: Colinosa

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, compacto, castanho-amarelado, ferruginoso, fraturado e com as fraturas preenchidas por ferro. Trata-se provavelmente de uma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
855

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=184mm, Y=440mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 0,5 km NW da sede da fazenda Parreiro

RELEVO: Colinosa

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico com grande quantidade de cristais de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silto-arenosa de cor lilás-médio-avermelhada, fraturada e ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito arenoso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
856

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=145mm, Y=430mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,3 km oeste da sede da fazenda Parreiro

RELEVO: Colinosa

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo com cristais de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação silto-argilosa, compacta de cor cinza-escuro, sericítica e ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						857

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-I-4/X=120mm; Y=440mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre o córrego Jacobeira e o Rio do Couro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta, de cor cinza-rosado com níveis avermelhados devido a presença de ferro. Apresenta grande quantidade de sericita e uma xistosidade bem pronunciada.

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
12						858

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=108mm; Y=455mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre o córrego Jacobeira e o Rio do Couro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito fino, compacto de cor rósea, ferruginoso. Ocorre também metassiltito arenoso, sericítico de cor lilás-claro, laminado e ferruginoso no qual o metarenito deve constituir finas intercalações.

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
12						859

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=80mm; Y=444mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre o córrego Jacobeira e o Rio do Couro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre em superfície uma crosta constituída de óxidos de ferro, muito quartzo e fragmentos de rocha siltica compacta e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.B.

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
860

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=63mm, Y=432mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre o córrego Jacobeira e o Rio do Couro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora em placas rocha silto-arenosa de cor lilás-média, ferruginosa, compacta, sericítica, apresentando ainda pequenas intercalações de níveis cinza-claros mais argilosos.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito arenoso

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
861

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=52mm, Y=452mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor cinza, compacta, sericítica, ferruginosa com zonas de coloração rosada. O acamamento é praticamente horizontal com um leve caimento para sul.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
862

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=30mm, Y=468mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor cinza, sericítica compacta, fraturada com as fraturas preenchidas por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Metassiltito

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						863

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=17mm, Y=449mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ao sul do Rio do Couro na chapada de São Vicente

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa de cor lilás-média, compacta, sericítica e fraturada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Metassiltito arenoso

CLASSE  
Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						864

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SD.23-Y-A-I-4/X=75mm, Y=347mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,8 km S/SE da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cultura passando a mata

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre um solo silto-arenoso de cor castanho-avermelhado, onde não se observam concreções limoníticas, sendo que o mesmo está sendo utilizado para cultura de soja.

UNIDADE ESTRAT: Terciário/Quaternário detrítico-laterítico (TQdl)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE  
Solo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						865

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-Y-A-I-4/X=60mm, Y=348mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 0,9 km SW da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-arenosa, de cor castanho-amarelada, bastante fraturada e com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro e quartzo. Corresponde ao único afloramento em uma região, onde predomina um solo laterizado que está sendo utilizado para culturas.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito arenoso

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12				GBI-503	

N.º	866
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-Y-A-I-4/X=40mm, Y=342mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,8 km SW da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N60° E/6° SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:

N15° E/Vertical

N30° W/80° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora metassiltito de cor cinza-escuro, compacto, bastante fraturado e com as fraturas preenchidas por óxidos de ferro. Apresenta uma xistosidade bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º	867
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SD.23-Y-A-I-4/X=32mm, Y=328mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,5 km SW da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora metarenito fino, compacto bem silicificado de cor castanho-rosado, intensamente fraturado e com as fraturas preenchidas por quartzo. Apresenta intercalações de bancos de metassiltito cinza-escuro, compacto e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º	868
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SD.23-Y-A-I-4/X=40mm, Y=310mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,0 km S/SW da sede da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa, compacta, sericítica de cor vermelha com zonas e níveis brancos, fraturada, ferruginosa e com uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 869

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SD.23-Y-A-I-4/X=51mm, Y=302mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3,4 km S/SW da sede da fazenda Essusa Coiás

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora metarenito fino, friável de cor rósea, intensamente fraturado, com as fraturas preenchidas por quartzo e óxido de ferro, formando veios de até 5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 883

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SD.23-Y-A-I-4/X=6mm, Y=84mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 2,3 km N/NW da região da Larga

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de cor lilás apresentando uma foliação bem pronunciada. Encontra-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**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. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GBC-511		35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-I-4/X=540mm, Y=290mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Baixa Funda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/20°N

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argilito castanho-claro, bem estratificado, com ni veis silticos de cor cinza-claro.

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					36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-I-4/X=541mm, Y=304mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Baixa Funda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. NS/5°E(?)

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. Fraturas:  
N70°W/Vertical  
NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito violeta, laminado, sericitico.

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					46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-I-4/X=519mm, Y=339mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,0 km ao sul da fazenda Branca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de coloração lilás a castanho-escuro, micácea, finamente laminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=528mm, Y=336mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,0 km ao sul da fazenda Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N60° E/12° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito castanho-claro, argiloso, finamente lamina do, com intercalações de argilito cinza-esverdeado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito/Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GBC-515	

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=535mm, Y=342mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,7 km ao sul da fazenda Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito castanho-claro, micáceo, laminado.

**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 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD: 23-Y-A-I-4/X=537mm, Y=341mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,8 km a S/SE da fazenda Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: Sub-horizonta

ATIT. DA XIST.

OUTROS: ~~Fraturas:~~ Fraturas: N55° E/70° SE, N50° W/60° NE, NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração violeta com níveis cinza-esverdeados, finamente laminada.

**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.
01				

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=533mm, Y=304mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Próximo à nascente do córrego Baixa Funda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito siltico de coloração violeta, bem estratificado, micáceo.

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 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-I-4/X=514mm, Y=305mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Próximo à nascente do córrego Baixa Funda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15°E/15°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de coloração castanho-escuro, lamina da, com níveis argilosos cinza-esverdeados.

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 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=497mm, Y=305mm		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Próximo à nascente do córrego Baixa Funda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/12°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora siltito castanho-escuro, laminado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

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					109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=505mm, Y=306mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Baixa Funda

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa de coloração castanho-escuro, estratificada, com níveis silticos branco-amarelados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

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.	ILUST.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=490mm, Y=205mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 0,7 km a SW da fazenda Palmeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha argilosa de coloração castanho-escuro, bem estratificada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

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.	ILUST.
1160 m	SD.23-Y-A-I-4/X=492mm, Y=236mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da fazenda Palmeira

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N60° W/10° NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. Fraturas:  
N10° E/Vertical  
N80° W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha argilosa de cor castanho-escuro, estratificada, com níveis silticos de cor cinza-esverdeado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1180 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=470mm, Y=347mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,2 km a SW da fazenda Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70°W/12°NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor cinza-esverdeado, maciça, silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				5928

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1180 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=473mm, Y=354mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,8 km a SW da fazenda Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de cor branco-amarelada, granulação média a grosseira, com níveis conglomeráticos no topo da camada. São frequentes estratificações cruzadas na posição normal. Flanco de uma extensa anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GBC-530	

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1080 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=498mm, Y=342mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,3 km a SW da fazenda Branca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25°E/15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor cinza-esverdeado, com níveis argilosos castanho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA Siltito/Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR. C/C 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 121

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-I-4/X=492mm, Y=364mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a SW da fazenda Branca

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. NS/12° E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:  
NS/Vertical  
N70°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito cinza-esverdeado, finamente laminado, com filmes de manganês nos planos de fratura.

Unidade Estratigráfica: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 122

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1160 m	SD.23-Y-A-I-4/X=483mm, Y=370mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a SW da fazenda Branca

Relêvo: Colinas suaves

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

TÉCTONICA

Atit. da Cam. Sub-horizonta

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa de cor branco-amarelada, granulação média a conglomerática, mal selecionada, com grãos subarredondados. São frequentes estratificações cruzadas e marcas de ondas.

Unidade Estratigráfica: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 123

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
1070 m	SD.23-Y-A-I-4/X=503mm, Y=356mm		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a SW da fazenda Branca

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Latossolo vermelho

TÉCTONICA

Atit. da Cam. NS/5° E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:  
EW/Vertical N60°W/  
70°W-NS/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha argilosa de cor castanho-escuro, bem estratificada, intensamente fraturada.

Unidade Estratigráfica: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

Rocha: Argilito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PR C/C. 1559

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 124

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1120 m	SD.23-Y-A-I-4/X=490mm, Y=376mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a SW da fazenda Branca

Relévo: Ondulado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Latossolo vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica cinza-esverdeado, laminada, com intercalações argilosas de cor castanho-escuro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N10°W/20°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 125

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=467mm, Y=394mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a oeste da fazenda Branca

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Coluvial

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, silicificada, com intercalações argilosas de coloração castanho-claro.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. EW/15°N

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 126

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
1070 m	SD.23-Y-A-I-4/X=521mm, Y=374mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Próximo à nascente do córrego Branca

Relévo: Cristas alongadas de direção NE

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito castanho-claro, finamente laminado, micáceo.

Unidade Estrat. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=7mm, Y=485mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 9,0 km a W/SW da fazenda Capoeira Velha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito de coloração branca a rósea; granulação média, com leitos de conglomerado intraformacional com espessura de 1 m. São frequentes 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					136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=15mm, Y=499mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,3 km a W/SW da fazenda Capoeira Velha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N60° W/10° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito róseo, granulação média, bem selecionado, grãos subarredondados, com leitos de conglomerado intraformacional. São frequentes estratificações cruzadas na posição normal.

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					137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=33mm, Y=514mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,8 km a oeste da fazenda Capoeira Velha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito róseo, granulação fina, fria vel, com intercalações de siltito violeta, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-I-4/X=148mm, Y=462mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da fazenda Barreiro

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Sub-horizonal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N50°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de argilito siltico, coloração lilás, bem estratificado, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBE-228		139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=143mm, Y=412mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,7 km a SW da fazenda Barreiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°E/10°SE

ATIT. DA XIST.

~~XXXXXXXXXX~~ Fraturas:

OUTROS NS/30°W

N60°E/35°NW - N30°W/75°SW

N80°W/55°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-claro, laminada, micácea, 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
02					140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=151mm, Y=413mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,4 km a SW da fazenda Barreiro

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/10°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor cinza-claro, micácea, finamente laminada.

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.
02				

N.º 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=168mm, Y=424mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da fazenda Barreiro

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N80° E/8° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: NS/30° W, N60° E/35° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha siltica de cor cinza-claro, laminada, micácea.

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 142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=394mm, Y=379mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: N/NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N60° W/20° NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor cinza-esverdeado, laminada, com níveis argilosos castanho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			GBE-229	

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=395mm, Y=369mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: N/NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. EW/10° S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas: EW/Vertical, N15° E/80° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito cinza-esverdeado, laminado, com intercalações argilosas de cor castanho-escuro.

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.
02				

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.23-Y-A-I-4/X=431mm, Y=376mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/5°S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOponímIA: N/NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa branco-amarelada, granulação fina a média, mal selecionada, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=408mm, Y=388mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/20°N

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOponímIA: N/NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito/Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica cinza-esverdeado, laminada, com delgadas intercalações arenosas branco-amareladas, granulação fina, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			GBE-230	

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=372mm, Y=364mm		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/5°W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOponímIA: N/NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito siltico de coloração lilás, estratificado, micáceo. Filmes de manganês ocorrem nos planos de acamadamento.

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
02						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-4/X=376mm, Y=370mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: N/NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N60°E/15°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito cinza-esverdeado com leitões castanho-escuro, laminado, micáceo.

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						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=360mm, Y=364mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: N/NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo vermelho

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N55°E/10°NW

ATIT. DA XIST.

~~XXXXXXXXXX~~ Fraturas:

OUTROS N30°W/Vertical

N60°W/Vertical

N60°W/80°SW-EW/70°N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica cinza-esverdeado, finamente laminada, com intercalações milimétricas de arenito creme, granulação fina, friável.

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
02						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=370mm, Y=359mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: N/NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N60°E/10°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:

N25°W/Vertical

N60°W/80°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito castanho-claro, laminado com intercalações arenosas de granulação fina. Os leitões arenosos têm 1 a 3 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Siltito/Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1020 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=357mm, Y=358mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: N/NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50° E/10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N55° W/60° NW  
N60° E/50° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica cinza-claro, laminada, intensamente fraturada.

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 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=363mm, Y=350mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: N/NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50° E/10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de coloração cinza-esverdeado a castanho-claro, 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.
02				

N.º 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1020 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=390mm, Y=382mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35° E/10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito de granulação fina, róseo a castanho-claro, que recobre o siltito descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/G 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=347mm, Y=320mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N60° E/10° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora arenito de coloração castanho-claro a róseo, granulação fina, que grada verticalmente a siltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=353mm, Y=320mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N60° W/10° NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha arenosa branco-amarelada, granulação fina, friável. São frequentes marcas de ondas e estratificações cruzadas na posição normal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=340mm, Y=303mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Latossolo vermelho

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. NS/10° W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Fraturas: NS80° E - N60° E/80° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica cinza-esverdeado, laminada, micácea, fraturada. Afloramento no flanco de uma sinclinal suave.

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.
02				

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=338mm, Y=300mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25° W/15° SW

ATIT. DA XIST. ....

~~Fraturas:~~ Fraturas:

OUTROS N60° E/Vertical

N30° W/Vertical

N20° E/80° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de coloração castanho-claro, laminada, intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=333mm, Y=298mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20° W/10° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Recobrimdo o siltito descrito no ponto anterior, aflora rocha de coloração lilás a castanho-claro, granulação fina a média, friável, bem selecionada, com grãos suabarrondados e matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=353mm, Y=289mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60° W/15° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, micácea. Afloramento no flanco de uma anticlinal suave.

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. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBE-231	PETROGR.	N.º 159
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 1150 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=350mm, Y=279mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N70°W/10°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor lilás, com, intercalações argilosas castanho-escuro.

**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 160
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1030 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=361mm, Y=284mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N50°W/15°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas:  
N65°E/Vertical  
N60°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, micácea, intensamente fraturada.

**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 161
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1070 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=370mm, Y=280mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N60°W/15°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de silito lilás, laminado, com delgas das intercalações de argilito castanho-escuro, micáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito/Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=343mm, Y=284mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. EW/10° S(?)

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N60 E/Vertical  
NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de cor lilás, granulação fina, friável, matriz argilosa, 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
02					163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=335mm, Y=291mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N70° W/15° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, com intercalações argilosas de coloração castanho-escuro, micácea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Siltito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=320mm, Y=305mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N40° W/10° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:  
N10 E/80 SE  
EW/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor lilás, granulação fina, friável, micácea, ferruginosa, com fraturas preenchidas por quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-4/X=360mm, Y=329mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N60°W/10°NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor lilás, laminado com intercalações de arenito fino, castanho-claro, friável, argiloso.

**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
02				GBE-147		166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-I-4/X=374mm, Y=322mm	05	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,8 km a SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Crosta ferro-manganesífera que aflora recobrendo uma área de aproximadamente 200 m<sup>2</sup>. A litologia subjacente é um arenito fino, branco-amarelado, friável.

**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						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD.23-Y-A-I-4/X=378mm, Y=314mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,0 km a SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. EW/10°S

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de coloração lilás, granulação fina a média, friável, matriz argilosa. Ao que parece a ocorrência de manganês do ponto anterior está associada a esta rocha.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR CAC 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=375mm, Y=301mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,2 km a SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. EW/10° S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração lilás, granulação fina, lamina da, friável, matriz argilosa.

**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 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=352mm, Y=299mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N60° W/5° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor lilás, granulação fina, micáceo, friável, matriz argilosa. A rocha encontra-se dobrada em anticlinais e sinclinais suaves.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=387mm, Y=287mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N70° W/15° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de coloração castanho-claro, laminada, micácea.

**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. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 171
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=392mm, Y=278mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 0,5 km a NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N65° W/20° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, com intercalações argilosas de cor castanho-escuro.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito/Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBE-232	PETROGR.	N.º 172
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=374mm, Y=276mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N65° W/20° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito castanho-claro com níveis branco-amarelados, finamente laminado, 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 173
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1150 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=380mm, Y=270mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Paraíso

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N60° W/15° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha silto-argilosa de cor castanho-escuro, micácea, intensamente fraturada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
PRC/C  
1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1150 m	SD.23-Y-A-I-4/X=359mm, Y=272		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade
	RELEVO: Escarpas abruptas
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Coluvial

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N60° W/15° SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração castanho-claro, silto-argilosa, laminada.
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.
02					

N.º
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD.23-Y-A I-4/X=333mm, Y=283mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade
	RELEVO: Escarpas abruptas
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Coluvial

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N65° W/10° SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha siltica de cor lilás, laminada, com intercalações argilosas castanho-claro.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
ROCHA
Siltito/Argilito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=325mm, Y=283mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade
	RELEVO: Chapada
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
	SOLO: Laterizado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N70° W/20° SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha siltica de cor lilás, laminada, com intercalações de leitos argilosos de cor branca.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLOGIA
ROCHA
Siltito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=317mm, Y=273mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65° W/15° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

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
02						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=323mm, Y=263mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: S/SE da cidade da Fraternidade

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Coluvial

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60° W/12° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito de cor lilás, com argilito castanho-escuro, micáceo.

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
02						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=309mm, Y=273mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sul da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N85° W/15° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, finamente laminada, micácea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEE  
PR

C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				GBE-233	

N.º
180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-1120 m	SD.23-Y-A-I-4/X=302mm, Y=280mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sul da cidade da Fraternidade

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N80° W/15° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, com níveis argilosos de cor branca.

**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
181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=304mm, Y=288mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a S/SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N75° W/20° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito lilás, laminado, com argilito castanho-escuro, micáceo.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=297mm, Y=296mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,3 km a S/SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N80° W/15° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de coloração lilás, laminada, com intercalações de níveis argilosos branco-acinzentados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito/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. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 183
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1180 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=296mm, Y=284mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,8 km a S/SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/15° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Alterância rítmica de siltito lilás, laminado, com argilito branco, micáceo.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito/Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 184
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1120 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=285mm, Y=284mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° E/15° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica castanho-escuro, laminada, com níveis argilosos de cor branca.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT. 02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 185
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1160 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=288mm, Y=274mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM. N78° E/18° SE(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, micácea.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 186
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1100 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=284mm, Y=259mm	CADASTRO OCORR.	ILUST.
---------------	---	-----------------	--------

TOPONÍMIA: 4,3 km a SW da cidade da Fraternidade
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Laterítico

Ocorrem blocos soltos de siltito violeta, silicificado, levemente laterizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 187
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=278mm, Y=271mm	CADASTRO OCORR.	ILUST.
---------------	---	-----------------	--------

TOPONÍMIA: 3,9 km a SW da cidade da Fraternidade
RELEVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Laterítico

Rocha siltica de cor lilás, laminada, com intercalações centimétricas de argilito castanho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA
ATT. DA CAM. N55° E/15° SE
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Siltito/Argilito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 188
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1130 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=269mm, Y=263mm	CADASTRO OCORR.	ILUST.
---------------	---	-----------------	--------

TOPONÍMIA: 4,5 km a SW da cidade da Fraternidade
RELEVO: Aplainado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Laterítico

Rocha siltica lilás a castanho-escuro, laminada, com intercalações argilosas de cor branco-acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

TECTÓNICA
ATT. DA CAM. N50° E/20° SE
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS Fraturas: N45° W/50° SW NS/80° W

LITOLÓGICA
ROCHA Siltito/Argilito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA GBE-234	PETROGR.	N.º 189
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 1030 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=272mm; Y=276mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,7 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves.

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Coluvial

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N70° E/10° SE

ATIT. DA XIST.

~~XXXXXXXXXX~~ Fraturas:

OUTROS EW/Vertical

N60° W/80° NE

NS/70° W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de argilito lilás, bem estratificado, micáceo, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 190
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y A-I-4/X=260mm, Y=269mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,5 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N80° E/10° SE

ATIT. DA XIST.

~~XXXXXXXXXX~~ Fraturas:

OUTROS N40° W/Vert.

N30° E/40° NW

N20° W/40° SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa de cor lilás, bem estratificada, micácea, intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 191
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1150 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=261mm, Y=254mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,2 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N70° E/15° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica castanho-claro, laminada, com intercalações argilosas de cor branco-acinzentada.

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.
02					

N.º
192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=256mm, Y=261mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E/12°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância rítmica de argilito lilás, com siltito castanho-claro, micáceo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=243mm, Y=259mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/10°S(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de coloração castanho-claro, bem es-  
tratificada, com níveis silticos de cor branco-acinzentada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=246mm, Y=246mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/15°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha argilosa de coloração castanho-claro,  
bem estratificada, micácea.

LITOLOGIA

ROCHA  
Argilito

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.
02					

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=234mm, Y=269mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,3 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N40° E/10° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica castanho-claro, finamente laminada.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=235mm, Y=274mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,3 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de argilito lilás, bem estratificado, com siltito castanho-claro, micáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Argilito/Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=238mm, Y=278mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,0 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de siltito cinza-claro a branco acinzentado, silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR. C/C 1559

CADERN. - PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=240mm, Y=283mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,8 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25° E/15° NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa de coloração lilás, bem estratificada, com delgadas intercalações de arenito castanho-escuro, granulação fina, friável, matriz argilosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			GBE-235	

N.º 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=245mm, Y=292mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,3 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N85° W/15° SW

ATIT. DA XIST. ....

~~XXXXXXXXXX~~ Fraturas:

OUTROS. N25° E/80° SE

N65° W/80° NE-N40° W/

Vert. -N40° E/80° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa de cor lilás, bem estratificada, micácea, intensamente fraturada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=237mm, Y=266mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/12° S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de cor lilás, argilosa, bem estratificada, micácea.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=231mm, Y=278mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,8 km a SW da cidade da Fraternidade

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de arenito castanho-escuro, granulação fina, micácea, matriz argilosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SD.23-Y-A-I-4/X=221mm, Y=280mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,0 km a SW da cidade da Fraternidade

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de argilito lilás, bem estratificado, micáceo. Nas proximidades ocorrem blocos de arenito castanho-escuro, granulação fina, micáceo, friável.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=212mm, Y=283mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,8 km a SW da fazenda Chiquinha

RELÉVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM: N40° E/15° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica castanho-escuro, laminada, com intercalações argilosas de cor lilás.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito/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.
02				

N.º
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=224mm, Y=273mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,7 km a SW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N35° E/10° SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de metargilito castanho-claro a lilás, bem estratificado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=233mm, Y=286mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N40° E/15° NW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de argilito lilás, estratificado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=236mm, Y=297mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N50° E/20° SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de argilito lilás, com siltito branco, 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.
02					

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=225mm, Y=292mm		

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM N55° E/20° NW

ATTIT. DA XIST. ....

ATTIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterizado

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito/Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância rítmica de argilito castanho-claro, com siltito lilás a branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=237mm, Y=305mm		

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM N55° E/15° SE

ATTIT. DA XIST. ....

ATTIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de argilito lilás, estratificado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02	05				

N.º 209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=236mm, Y=310mm		

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM N50° E/12° NW

ATTIT. DA XIST. ....

ATTIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

LITOLÓGIA

ROCHA Argilito/Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância rítmica de argilito castanho-claro com siltito lilás; finamente laminado.

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
02					210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
950 m	SD.23-Y-A-I-4/X=246mm, Y=318mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/15°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de argilito castanho-escuro, 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
02					211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
950 m	SD.23-Y-A-I-4/X=265mm, Y=309mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a S/SE da fazenda Chiquinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito lilás, laminado, com argilito castanho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=261mm, Y=280mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,0 km ao sul da fazenda Chiquinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N65°E/8°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito violeta, finamente laminado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo 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.	N.º
02					213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=253mm, Y=267mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,7 km a S/SW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N60°E/15°SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração lilás, argilosa, com intercalações silticas de cor violeta a castanho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=265mm, Y=276mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,2 km ao sul da fazenda Chiquinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito castanho-escuro, laminado, granulação fina, friável, que grada verticalmente a siltito lilás. O pacote arenoso tem uma espessura de 20 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970 m	SD.23-Y-A-I-4/X=269mm, Y=293mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,5 km a S/SE da fazenda Chiquinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N55°E/10°SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito lilás, laminado, com argilito castanho-claro, micáceo.

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
02					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=295mm, Y=302mm			

ATIT. DA CAM N70° E/12° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Chiquinha

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de coloração castanho-claro, finamente laminada, micácea.

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					217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA
950 m	SD.23-Y-A-I-4/X=283mm, Y=319mm			

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda Chiquinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de siltito lilás, dispersos num solo areno-argiloso de coloração castanho-amarelado.

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					218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTÓNICA
950 m	SD.23-Y-A-I-4/X=265mm, Y=318mm			

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a S/SE da fazenda Chiquinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de siltito lilás, dispersos num solo argiloso castanho-amarelado, levemente concrecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 219

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

950 m SD. 23-Y-A-I-4/X=267mm, Y=323mm

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 km a S/SE da fazenda Chiquinha

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica castanho-claro, laminada, com delga das intercalações argilosas de cor creme-amarelada.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02 CBE-236

N.º 220

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000 m SD. 23-Y-A-I-4/X=445mm, Y=195mm

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,1 km a SW da fazenda Palmeira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM: N50° W/10° SW

ATT. DA XIST.....

~~XXXXXXXX~~ Fraturas:

OUTROS N45° E/Vertical

N50° E/60° NW

N60° W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito lilás, finamente laminado, com argilito castanho-escuro, micáceo.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito/Argilito

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.

1060 m SD. 23-Y-A-I-4/X=426mm, Y=209mm

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km a leste da fazenda Olho d'Água

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica castanho-claro, laminada, com níveis argilosos de cor branco-amarelada.

**LITOLOGIA**

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.
02					

N.º
222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=422mm, Y=193mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a E/SE da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granulação fina a média, friável, matriz argilosa.

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
223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=433mm, Y=193mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a E/SE da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás a cinza-claro, finamente laminada, micácea.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=355mm, Y=206mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM N70°E/15°SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor lilás, laminada, dobrada em sinclinais e anticlinais suaves.

LITOLOGIA

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
02					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=257mm, Y=193mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 0,8 km a S/SE da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, granulação média a grosseira, matriz argilosa, mal selecionada, grãos subarredondados, friável.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-I-4/X=333mm, Y=179mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,8 km a S/SW da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha de cor lilás, granulação fina, friável, ferruginosa, matriz argilosa. São frequentes marcas de ondas e gretas de contração.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-I-4/X=344mm, Y=180mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,5 km a S/SW da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. EW/25° S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, granulação fina, friável, argilosa, laminada.

**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.
02				

N.º
228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD.23-Y-A-I-4/X=348mm, Y=188mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da fazenda Olho d'Água
	RELEVO: Aplainado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Laterítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N80° E/10° SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Espessa camada (80 m) de siltito lilás, laminado, micáceo, que acha-se intercalada entre dois pacotes de arenito. O inferior é de granulação grosseira enquanto o superior é de granulação fina.</p>
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA	
ROCHA	Siltito/Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			GEE-237	

N.º
229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=338mm, Y=189mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 1,8 km a SW da fazenda Olho d'Água
	RELEVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado
	SOLO: Argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. EW/15° S
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha siltica de cor violeta, laminada, com níveis argilosos castanho-amarelados.</p>
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA	
ROCHA	Argilito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010 m	SD.23-Y-A-I-4/X=341mm, Y=199mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 1,0 km a W/SW da fazenda Olho d'Água
	RELEVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N55° E/12° SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-claro, granulometria grosseira, matriz argilosa, friável, mal selecionada, grãos subarredondados.</p>
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

LITOLÓGIA	
ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=335mm, Y=207mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,8 km a NW da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80° E/10° SE

ATIT. DA XIST. ....

OUTROS ~~N40 W/Vertical~~ Fraturas:  
N40 W/Vertical  
N75° E/65° SE  
N30 E/80° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, 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
02					232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=324mm, Y=219mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,3 km a oeste da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N75° E/15° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, sericítica.

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					233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=311mm, Y=212mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,3 km a W/NW da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80° E/15° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fraturas:  
N70° W/75° NE  
N30 E/65° NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito violeta a castanho-claro, laminado, silicificado, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 234
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 960 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=295mm, Y=206mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,0 km a oeste da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N85° E/15° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito violeta, finamente laminado, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 235
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 980 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=283mm, Y=201mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km a W/SW da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments de arenito fino e siltito lilás, dispersos num solo laterítico de coloração vermelho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 236
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 970 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=286mm, Y=194mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. EW/15° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor cinza-esverdeado, finamente laminada, micácea.

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.	N.º
02						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=285mm, Y=188mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,6 km a SW da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N85°W/10°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a rósea, granulação média, bem selecionada, 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
02						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=256mm, Y=193mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,0 km a SW da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de siltito castanho-claro, dispersos num solo laterítico castanho-amarelado.

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						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=294mm, Y=221mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,8 km a W/NW da fazenda Olho d'Água

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, granulação grosseira, bem selecionada, grãos subarredondados, friável. São frequentes 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

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=170mm, Y=219mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,0 km a S/SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito róseo, granulação grosseira, fria vel, matriz argilosa.

**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					241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD.23-Y-A-I-4/X=174mm, Y=232mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,5 km a S/SE da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N70° W/10° SW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito lilás, laminado, que grada verticalmente a arenito fino.

**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					242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=183mm, Y=247mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,9 km a S/SE da fazenda Sapucaí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N80° W/15° SW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, com intercalações argilosas de cor castanho-escuro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/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.
02					

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=207mm, Y=269mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4,5 km a SW da fazenda Chiquinha

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40° E/10° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor lilás, finamente lamina da, micácea.

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 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=200mm, Y=259mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,3 km a SW da fazenda Chiquinha

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha siltica de cor lilás a violeta, dispersos num solo argiloso castanho-escuro, levemente con crecionado.

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 245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD.23-Y-A-I-4/X=187mm, Y=250mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6,0 km a SW da fazenda Chiquinha

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30° E/10° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito violeta, finamente lamina do, micáceo.

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.
02				

N.º 246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=464mm, Y=199mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,3 km a SW da fazenda Palmeira

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito castanho-claro, laminado, fraturado e mi cro-dobrado. A esta litologia está associada a jazida de manganês da fazenda Palmeiras.

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 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=457mm, Y=204mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a W/SW da fazenda Palmeira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM: N65° W/10° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, laminada, com interca lações argilosas de coloração branco-acinzentada.

UNIDADE ESTRAT: Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Siltito/Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			GRE-238	

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=484mm, Y=202mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Palmeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha argilosa de coloração castanho-claro com variações a branco-amarelada, bem estratificada, mica cea.

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
02					249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=517mm, Y=270mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Baixa Funda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Latossolo vermelho

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de argilito castanho-escuro, silicificado, dispersos em solo argiloso vermelho-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=505mm, Y=267mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo à nascente do córrego Baixa Funda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo/Cerrado

SOLO: Laterizado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de argilito lilás, silicificado, dispersos num solo vermelho, levemente concrecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=498mm, Y=264mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Nascente do córrego Baixa Funda

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N20°W/18°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, silicificada.

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.	N.º
02			GBE-239		252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=233mm, Y=353mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da fazenda chiquinha

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N20°E/15°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N5°E/Vertical  
N75°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, com variações a castanho-escuro, finamente laminada, fraturada. Filmes de mangês ocorrem nos planos de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=230mm, Y=343mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,7 km a oeste da fazenda Chiquinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N20°E/12°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas:  
N5°E/80°SE-EW/70°S  
N30°E/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito lilás, laminado, com delgadas intercalações de arenito castanho-claro e argilito violeta, micáceo.

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
02					254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=237mm, Y=358mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da fazenda chiquinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N10°E/15°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora argilito castanho-escuro, bem estratificado, que grada verticalmente a siltito violeta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Argilito/Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 255
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 950 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=247mm, Y=353mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10°E/20°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica lilás a castanho-claro, laminada, com delgadas intercalações de arenito fino, coloração violeta, friável, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito/Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GBE-240	PETROGR.	N.º 256
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=243mm, Y=346mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 0,8 km a NW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N25°E/12°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica cinza-esverdeado, com variações a castanho-claro, laminada, micácea, com xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 257
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 960 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=253mm, Y=344mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 0,5 km a NW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°E/15°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, com delgadas intercalações argilosas de coloração branco-acinzentada.

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.
02				GBE-241	

N.º
258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=249mm, Y=334mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 0,8 km a SW da fazenda Chiquinha

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N25° E/10° NW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor lilás a castanho-claro, micácea, com delgadas intercalações de arenito castanho-escuro, granulação fina, argiloso.

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
259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=250mm, Y=325mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N35° E/10° SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito lilás, laminado, micáceo.

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
260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=236mm, Y=316mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N45° E/12° SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica cinza-esverdeado, com variações a castanho-claro, micácea, com delgadas intercalações argilosas de cor branco-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLOGIA**

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
02				GBE-242		261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=227mm, Y=308mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS Fraturas:  
N55°E/Vertical  
N60°W/80°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de argilito castanho-claro, micáceo, com siltito cinza-esverdeado.

**ROCHA**

Argilito/Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100 m	SD.23-Y-A-I-4/X=219mm, Y=298mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/15°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito violeta, laminado, com argilito castanho-escuro, micáceo.

**ROCHA**

Siltito/Argilito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-4/X=240mm, Y=334mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35°E/15°NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito violeta, laminado, com pequenas estruturas do tipo "flaser" de arenito fino, branco-acinzentado.

**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.
02				

N.º 264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=217mm, Y=390mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,3 km a NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de argilito cinza-claro, com siltito lilás, laminado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**ROCHA**

Argilito/Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1115 m	SD.23-Y-A-I-4/X=226mm, Y=394mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3,2 km a NW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N40° W/10° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica violeta a castanho-claro, laminada, com níveis arenosos de granulação fina, coloração branco-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**ROCHA**

Siltito/Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=231mm, Y=383mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. N35° W/25° SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Fratura: N55° W 50° NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito violeta, com argilito castanho-escuro, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**ROCHA**

Siltito/Argilito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR. CAC 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=237mm, Y=377mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,2 km a SW da cidade da Fraternidade

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N40°W/15°SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de argilito lilás, com siltito cinza-claro, laminado; micáceo.

**ROCHA**

Argilito/Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=155mm, Y=310mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,3 km a SE da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35°E/20°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de cor lilás, finamente laminada, com intercalações argilosas cinza-claro. Ponto no flanco de uma grande estrutura em sinclinal.

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GBE-243		269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=155mm, Y=304mm		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N80°E/15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. Fraturas: N40°E/Vertical, N40°W/60°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora argilito castanho-claro, bem estratificado, intensamente fraturado.

**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
02					270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=157mm, Y=298mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N70°E/15°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltita de cor violeta, laminada, com intercalações argilosas de coloração castanho-escuro.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Siltito/Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=146mm, Y=290mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,0 km a S/SE da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. N70°E/5°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N65°W/65°NE, N70°E/55°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor violeta, silicificada, fraturada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=153mm, Y=283mm		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,5 km a S/SE da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de coloração castanho-claro, granulação fina, friável. No topo da camada, a rocha torna-se mais grosseira e de cor cinza-claro.

**LITOLÓGICA**

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.
02					

N.o 273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-Y-A-I-4/X=129mm, Y=289mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,0 km a S/SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:  
N20°W/50°NE  
NS/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito violeta, micáceo, fraturado, com delgadas intercalações de arenito fino, castanho-escurro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.o 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=118mm, Y=290mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,1 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM N50°W/15°SW

ATIT. DA XIST.....

OUTROS Fratura:  
N35°W/80°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito cinza-esverdeado, laminado, micáceo, com delgados leitos (1 a 3 cm) de arenito muito fino, branco-amarelado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.o 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.23-Y-A-I-4/X=135mm, Y=282mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,2 km ao sul da fazenda Sapucaí

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de cor violeta, finamente laminada, micácea, com intercalações argilosas castanho-claro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito/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
02					276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
880 m	SD.23-Y-A-I-4/139mm, Y=274mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,8 km a S/SE da fazenda Sapucaí

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora siltito lilás, laminado, que grada verticalmente a arenito fino, róseo, friável, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N70°W/20°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito/Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1020 m	SD.23-Y-A-I-4/X=121mm, Y=282mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km a S/SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito lilás, micáceo, com argilito castanho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito/Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=108mm, Y=264mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km a S/SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito róseo a branco-amarelado, granulação fina, friável. No topo da camada a rocha torna-se mais grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 279
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=87mm, Y=264mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,0 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Escarpas abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha siltica, coloração violeta, silicificados, dispersos num solo argiloso, levemente concrecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 280
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=84mm, Y=252mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,5 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito róseo, granulação fina a média, silicificado, bem selecionado, com fraturas preenchidas por quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 281
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1050 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=68mm, Y=246mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,4 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM N70°E/20°SE.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenosa de coloração branco-amarelada, granulação fina a média, matriz argilosa, silicificada.

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.
02				

N.º
282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=65mm, Y=274mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,5 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N45° E/30° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica, coloração violeta, laminada, micácea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02			GBE-244	

N.º
283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=57mm, Y=265mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,0 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70° E/10° SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. Fraturas: N35° W/60° NE, N60° E/25° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância rítmica de siltito violeta, laminado, com argilito lilás a castanho-claro. A rocha encontra-se intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito/Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º
284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090 m	SD. 23-Y-A-I-4/X=57mm, Y=274mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,7 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito róseo, granulação fina a média, silicificados, cortados por veios de quartzo leitoso.

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
02					285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-4/X=49mm, Y=264mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,3 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60°E/15°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração lilás, finamente lamina da, micácea.

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					286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.23-Y-A-I-4/X=53mm, Y=242mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,0 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N65°E/12°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha arenosa de coloração castanho-claro a branco-acinzentada, friável, granulação grosseira, mal selecionada, 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
02					287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-I-4/X=45mm, Y=249mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,0 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Laterizado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentsos de argilito lilás, dispersos num solo argiloso vermelho, levemente concrecionado.

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.
02				

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.23-Y-A-I-4/X=38mm, Y=259mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,0 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito lilás, finamente laminado, micáceo, com intercalações de argilito castanho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM N70°E/20°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito/Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040 m	SD.23-Y-A-I-4/X=30mm, Y=251mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,5 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha siltica de coloração cinza-esverdeado, laminada, micácea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM EW/20°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080 m	SD.23-Y-A-I-4/X=20mm, Y=256mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,0 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Laterizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração castanho-claro com manchas brancas, intensamente alterada, que aflora cortando litologias da Formação Paranoá.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060 m	SD.23-Y-A-I-4/X=6mm, Y=252mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 7,5 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N80°E/20°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito de coloração rósea a branco-amarelada, granulação fina na base, tornando-se grosseira no topo da camada. São frequentes cristais de pirita disseminados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960 m	SD.23-Y-A-I-4/X=8mm, Y=238mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,0 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Coluvial

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N85°E/25°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha siltica de coloração cinza-esverdeada, finamente laminada, com intercalações argilosas de cor lilás.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito/Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-Y-A-I-4/X=5mm, Y=232mm		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,3 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. EW/20°S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha silto-argilosa de coloração cinza-esverdeada, silicificada, finamente laminada.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1559

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 294

ALTIT. 840 m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=5mm, Y=220mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85°E/20°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Afloramento de siltito lilás, laminado, micáceo, com delgadas intercalações de arenito fino, coloração branco-acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 295

ALTIT. 980 m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=13mm, Y=228mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/20°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de coloração rósea, granulação grosseira, mal selecionada, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				6182

N.º 296

ALTIT. 1030 m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-A-I-4/X=24mm, Y=250mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a SW da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Podsolizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de coloração castanho-amarelada, silicificada, com cavidades e fraturas preenchidas por quartzo. No contato desta rocha com os siltitos da Formação Paranoá ocorre uma brecha silicificada, constituída de fragmentos de siltito imersos numa matriz argilosa impregnada de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1559

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 6183	N.º 297
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 1040 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=185mm, Y=369mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,1 km a NE da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha silto-argilosa de coloração lilás, finamente laminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 6183	N.º 298
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 1000 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=190mm, Y=364mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,2 km a NE da fazenda Sapucaí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N50°E/25°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de siltito lilás, laminado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 6183	N.º 299
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 850 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Y-A-I-4/X=85mm, Y=330mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: Carístico

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N30°E/10°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalada em siltitos da Formação Paranoá ocorre uma lente de calcário cinza-escuro, médio cristalino, finamente laminado. A lente tem uma espessura de 10 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR. C/C 1559

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
760 m	SD.23-Y-A-I-4/X=64mm, Y=368mm		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 0,3 km a NW da fazenda Essusa Goiás

RELEVO: cárstico

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza-escuro, médio cristalino, finamente laminado, com delgadas níveis argilosos. São frequentes laminações convolutas, que dão à rocha um aspecto de intenso dobramento. Esta rocha ocorre em forma de lentes, intercalada em siltitos da Formação Paranoá.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Formação Paranoá (p/bna)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO