


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
FURNAS – CENTRAIS ELÉTRICAS S/A

**FURNAS – PROJETO DE MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA
REGIÃO DO MÉDIO RIO CORUMBÁ – GO.
RELATÓRIO FINAL
VOLUME III
APÊNDICE**

	SUREMI SUDOTE
CPRM	
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	941
N.º de Volume	3
	V.º 3-5

PHL
013163
2007

Gilberto Scislewski

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA
FEVEREIRO 1980

**FURNAS – PROJETO DE MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA
REGIÃO DO MÉDIO RIO CORUMBÁ – GO.
RELATÓRIO FINAL**

CHEFE DO PROJETO:

Gilberto Scislewski

EQUIPE EXECUTORA:

João Olímpio de Souza

José Fernando Gambier Costa

COORDENAÇÃO:

Lorenzo Jorge Eduardo Cuadros Justo

Odair Olivatti

SUPERVISÃO:

J. M. da Motta Marques

**FURNAS — PROJETO DE MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA
REGIÃO DO MÉDIO RIO CORUMBÁ — GO.
RELATÓRIO FINAL**

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I — TEXTO E ILUSTRAÇÕES**
ANEXOS — Mapas Geológicos, Escala 1:25.000
- VOLUME II — ANEXOS — Mapas de Caminhamentos, Escala 1:25.000**
- VOLUME III — APÊNDICE —** Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
Boletins de Resultados de Análises Químicas



QUADRÍCULA SE.22-X-D-III-4-SE

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-4-SE/486.218		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra do ribeirão da Canastra no rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^\circ W / 65^\circ SW$

ATIT. DA XIST. $F_1 = N30^\circ E / V$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito do ribeirão de rocha de cor verde a cinza-esverdeado, estrutura xistosa, textura porfiro blástica em matriz granolepidobástica, com granada, clorita e quartzo. Quartzo de segregação desenvolve-se concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-clorita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				8641	200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-4-SE/493.229		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Canastra, 250 m a nordeste da barra no rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 55^\circ SW$

ATIT. DA XIST. $F_1 = N70^\circ E / V$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha xistosa, de aspecto cataclásico, cor cinza-esverdeado, com clorita e quartzo, associada a rocha muito fina de cor cinza-avermelhado, maciça. O xisto apresenta passagens quartzíticas, tornando difícil a individualização de níveis xistosos e quartzíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Clorita-quartzo xisto/Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-4-SE/498.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Canastra, 500 m a nordeste da barra no rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, a argilo-arenoso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^\circ W / 35^\circ SW$

ATIT. DA XIST. $F_1 = N80^\circ E / V$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito do córrego de rocha de cor cinza-escuro a claro, estrutura foliada, textura granoblástica e granolepidoblástica, constituída essencialmente por quartzo e biotita, sendo que esta, em algumas camadas ocorre como cristais bem desenvolvidos. Granada também ocorre em alguns níveis, como cristais milimétricos (3-5 mm).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-biotita - quartzo xisto/Biotita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE, 22-X-D-III-4-SE/506.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Canastra, em uma pequena garganta

750 m a nordeste da barra no rio do Peixe

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso-arenoso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de bancos métricos de quartzito, estrutura foliada, cor cinza-amarelado a branca, pouco fraturado. Sericita se desenvolve nos planos de descontinuidade das camadas (10-15 cm a 1-2 mm).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N35°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁=N50°E/V

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE, 22-X-D-III-4-SE/510.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Canastra, 1,0 km da barra no rio do Peixe

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso-arenoso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de quartzito acamadado, com camadas variando de 15 cm a 1 milímetro, maciço a foliado, cor cinza-amarelado a branca. Sericita se desenvolve nos planos de descontinuidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30°W/40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE, 22-X-D-III-4-SE/511.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Canastra, em um cotovelo do ribeirão na ponta da serra dos Brito

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos soltos e "in situ" de rocha de cor cinza-esverdeado a vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, crenulada, com granada, quartzo e clorita oxidada. A granada é, por vezes, muito desenvolvida (0,5 cm).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30°W/25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/B 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					205 CE

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/524.260		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Canastra, 500 m a oeste da sede do Sr. Manuel de Brito

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso cor vermelha

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

ATIT. DA CAM. S1=N30 W/40 SW

ATIT. DA XIST. L2= 20 /S30 W

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no fecho do ribeirão de rocha de cor cinza-escuro, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com sericita, quartzo e matéria carbonosa (grafita). Observam-se níveis xistosos, com cinza, com quartzo e biotita, por vezes bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

ROCHA

Sericita-quartzo xisto-grafitoso/ Biotita-quartzo xisto

CLASSE

Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/525.133		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corrego de Coimbra, 300 m da barra do rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso cor vermelha

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

ATIT. DA CAM. S1=N20 W/55 SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-avermelhada pela alteração, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada bem desenvolvida (2 mm), muscovita, clorita e quartzo. Quartzo de segregação ocorre como lentes concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

ROCHA

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/515.137		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corrego de Coimbra, 50 m da barra do rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata ciliar e capoeira

SOLO: Argilo-arenoso cor vermelha

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

ATIT. DA CAM. S1=N20 W/40 SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. F1=EW/V F2=N10 E/V

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada de cor cinza-avermelhada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada bem desenvolvida (5 mm), muscovita, clorita e quartzo. Quartzo de segregação ocorre concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

ROCHA

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/001.246		

TOPONÍMIA: 3,2 km a WNW da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10W/25$

ATIT. DO LIM. $1 \ 30SW$

OUTROS:

ROCHA: Quartzo-muscovita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzo-muscovita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado com uma xistosidade bastante desenvolvida, textura porfiroblástica. Compõe-se essencialmente de muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/005.261		

TOPONÍMIA: 3,4 km a WNW da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/30W$

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA: Quartzo-muscovita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzo-muscovita xisto, de cor cinza-esverdeado, de estrutura xistosa, textura porfiroblástica, com desenvolvimento de quartzo de segregação ao longo dos planos de xistosidade. Compõe-se essencialmente de muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				8491	003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/012.265		

TOPONÍMIA: 3,0 km a WNW da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20W/45SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento em encosta de morro de clorita-granada -muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura porfiroblástica, com a matriz granolepidoblástica, estrutura xistosa contendo porfiro de granada. Aproximadamente 50 metros a leste do ponto ocorre uma intercalação métrica de quartzito de

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. GS 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 003 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:						DADOS GEOLÓGICOS ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS ROCHA Clorita-granada muscovita-quartzo xisto/Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
DADOS GEOLÓGICOS cor branca, granulação fina a média, bem acamadado e foliado, composto essencialmente por quartzo.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				189.300		004
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
710 m	SE.22-X-D-III-4-SE/043.257					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: 2,4 km a NW da fazenda Rio do Peixe RELEVO: Colinoso, suave VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo-residual						DADOS GEOLÓGICOS ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
DADOS GEOLÓGICOS Não se observa afloramento "in situ", apenas fragmentos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, textura lepidoblástica, constituído essencialmente por quartzo e muscovita.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				189.310		005
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
690 m	SE.22-X-D-III-4-SE/081.270					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: 1,8 km a NW da fazenda Rio do Peixe RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Cerrado ralo SOLO: Marrom-claro, parcialmente laterizado						DADOS GEOLÓGICOS ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST.: N20W/50SW ATIT. DO LIM. OUTROS ROCHA Muscovita-quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
DADOS GEOLÓGICOS Afloramento, em barranco de drenagem seca, de muscovita-quartzo xisto, bastante laterizado, de cor marrom-avermelhado com a xistosidade bem desenvolvida e crenulada por uma foliação S ₂ .						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				8492	006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-III-4-SE/104.282		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a N da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_1 = N10W/25SW$

ATT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N20E/80SE$
 $F_2 = N85E/Vert.$

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-quartzito xisto/Quartzito sericítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Contato aparentemente gradacional entre muscovita-quartzito xisto e quartzito sericítico. O xisto ocorre a oeste do ponto e é de cor cinza-esverdeado, com a xistosidade bem desenvolvida. O quartzito é de cor branca, friável, de granulação fina, bem estratificado, de estratos e camadas paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-III-4-SE/128.282		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a N da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_1 = NS/25W-S$

ATT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N40W/50NE$

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor branca, friável, de granulação fina, grãos subarredondados de esfericidade boa. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Está bastante fraturado com uma direção preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-III-4-SE/140.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_1 = N5E/30NW$

ATT. DO LIM. $S_1 = N5E/30NW$

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito/Quartzito-muscovita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito com intercalações de quartzito-muscovita xisto. O quartzito é de cor branca, friável, de granulação fina. O xisto é de cor marrom-avermelhado com a xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-III-4-SE/147.267		

TOPONÍMIA:	1,6 km a NNE da fazenda Rio do Peixe	ATIT. DA CAM.	
RELEVO:	Colinoso, suave	ATIT. DA XIST.	EW/15S
VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo	ATIT. DO LIN.	
SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-claro	OUTROS	F ₁ = N80E/80NW F ₂ = N40W/Subv. SW

ROCHA	Quartzo-muscovita xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Quartzo-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com dois sistemas de fraturas, bem desenvolvidos, sendo que a principal tem direção NE e é de espaçamento deci a métrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-III-4-SE/151.250		

TOPONÍMIA:	1,3 km a NE da fazenda Rio do Peixe	ATIT. DA CAM.	
RELEVO:	Colinoso, suave	ATIT. DA XIST.	N5E/20NW
VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo	ATIT. DO LIN.	
SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-claro	OUTROS	

ROCHA	Clorita-biotita e muscovita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Afloramento de clorita-biotita-muscovita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-III-4-SE/142.238		

TOPONÍMIA:	900 m a NE da fazenda Rio do Peixe	ATIT. DA CAM.	
RELEVO:	Morrotes, em zona colinosa	ATIT. DA XIST.	S = N15W/25SW
VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo e mata-galeria	ATIT. DO LIN.	
SOLO:	Areno-argiloso, marrom-claro	OUTROS	F ₁ = N35W/65NE F ₂ = N5E/50SE

ROCHA	Clorita-biotita e muscovita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

No leito do correço aflora clorita-biotita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com desenvolvimento de veies de quartzo de segregação ao longo dos planos de xistosidade sobre ele. Formando morrotes, aflora quartzito de cor marrom-claro, de granulação fina a média, muito resistente.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 011

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

composto essencialmente por quartzo. Esta rocha apresenta dois sistemas de fraturamento um NW predominante e outro NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Clorita-biotita muscovita-quartzo xisto/Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					012

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
670 m	SE.22-X-D-III-4-SE/075.318		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WNW da fazenda Barra da Margem

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Vegetação/Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, parcialmente laterizado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. $S_1 = N35W/55SW$

ATT. DO LIN. $F_1 = N70E/Vert.$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado e parcialmente laterizado, com duas foliações metamórficas bem desenvolvidas, sendo que a foliação S_2 crenula a foliação S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				8493	013

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
690 m	SE.22-X-D-III-4-SE/092.326		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a WNW da fazenda Barra da Margem

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-médio

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. $S_1 = N25W/35SW$

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, finamente laminado com lâminas brancas quartzosas alternadas com lâminas cinza-esverdeadas, micáceas. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita. A foliação S_2 crenula a foliação S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						014
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
670 m	SE-22-X-D-III-4-SE/104.332					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da fazenda Barra da Margem RELEVO: Morraria VEGETAÇÃO: Mata-galeria e cerrado SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DO LIN. OUTROS $S_1 = N25W/35SW$ $F_1 = N10W/60NW$ $F_2 = N70W/70NW$ $F_3 = N10W/Vert.$
DADOS GEOLÓGICOS No leito do correjo Muquem, aflora sericita quartzito de cor rosa-claro, muito resistente, bem laminado, foliação S_1 , de granulação fina, composto essencialmente por quartzo e sericita. Está bastante fraturado, com três direções principais de fraturamento. Localmente está bastante xistificado.						LITOLÓGICA ROCHA Sericita quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA: <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						015
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
680 m	SE-22-X-D-III-4-SE/116.336					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: 1,6 km a NW da fazenda Barra da Margem RELEVO: Morraria VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DO LIN. OUTROS $S_2 = N15W/40SW$ $P_1 = 30/N10E$ $F_1 = N15W/65NE$ $F_2 = N70E/75NW$
DADOS GEOLÓGICOS Escarpa de quartzito de cor branco-amarelada, de granulação fina a média, bastante fraturado com uma direção principal de fraturamento. Apresenta duas foliações metamórficas bem distintas, sendo que, ao longo dos planos da foliação S_1 desenvolveram-se veios centimétricos de quartzo de segregação, os quais foram dobrados no estilo isoclinal.						LITOLÓGICA ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA: <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						10
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUST.		
	Continuação da Ficha nº 015					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DO LIN. OUTROS
DADOS GEOLÓGICOS Assimétrico, pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo.						LITOLÓGICA ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA: <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
700 m	SE.22-X-D-III-4-SE/127.342		

TOPONÍMIA: 1,6 km a NNW da fazenda Barra da Margem

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marron-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5W/30SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N85E/$ Subvert. NW

Afloramento dentro de grotta seca, de muscovita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, com a foliação finamente desenvolvida que crenula a foliação anterior. Apresenta uma direção preferencial de fraturamento. Sob posta ao xisto, ocorre uma camada de quartzito de cor branco-amarelada, de granulação fina a média, muito resistente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 016

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

apresentando uma foliação metamórfica, aparentemente paralela ao acamamento original da rocha. Esta rocha possui mais ou menos 10 metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Muscovita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
740 m	SE.22-X-D-III-4-SE/138.349		

TOPONÍMIA: 1,6 km a NNW da fazenda Barra da Margem

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marron-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20W/35SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Entre este ponto e o anterior, ocorrem várias intercalações métricas de quartzito em xistos. Neste ponto, aflora quartzito de cor branco-amarelada, de granulação fina, com uma foliação metamórfica bem desenvolvida. Este quartzito ocorre intercalado em muscovita-quartzito xistos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					221

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-III-4-SE/278.075		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	700 m a ENE da fazenda Muquém	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Colinoso	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo, com mata-galeria	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual	
<p>Na margem esquerda do rio do Peixe, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.</p>		<p>ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto CLASSE Metamórfica</p>	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					222

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-III-4-SE/309.074		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,4 km a ENE da fazenda Muquém	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Colinoso	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual	
<p>Do ponto anterior até este, aflora o xisto já descrito, com intercalações centi a decimétricas, de sericita quartzito. Neste ponto, ocorrem blocos soltos de quartzito de cor vermelho-claro, de granulação média, friável, muito fraturado, composto essencialmente por quartzo.</p>		<p>ROCHA Sericita quartzito CLASSE Metamórfica</p>	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					281

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-4-SE/126.02		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,5 km a E da fazenda Sópé	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Colinoso acentuado	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado	
<p>Em uma gruta seca aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.</p>		<p>ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto CLASSE Metamórfica</p>	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
Q2					282

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/151.011		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a WSW da fazenda Muquém

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena gruta, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10W/25SN$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
Q2					283

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SE. 22-X-B-III-4-SE/179.012		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SW da fazenda Muquém

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena gruta, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/25SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
Q2					284

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/204.016		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SW da fazenda Muquém

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30W/25SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GS 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
700 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/215.031		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,3 km a SW da fazenda Miquém
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Argilo-arenoso, marron-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ATIT. DA CAM.	S ₁ = N20W/25SW
ATIT. DO LIM.	
OUTROS:	S ₂ = N80E/70NW

DADOS GEOLÓGICOS	<p>No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marron-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.</p>	
	ROCHA	Muscovita-clorita-quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica

ROCHA	Muscovita-clorita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
690 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/235.44		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	650 m a SW da fazenda Miquém
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Argilo-arenoso, marron-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ATIT. DA CAM.	S ₁ = N35W/30SW
ATIT. DO LIM.	
OUTROS:	S ₂ = N80E/70NW

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em uma pequena grotá, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marron-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.</p>	
	ROCHA	Muscovita-clorita-quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica

ROCHA	Muscovita-clorita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
670 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/236.070		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	450 m a WNW da fazenda Miquém
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cultura
	SOLO:	Argilo-arenoso, marron-avermelhado

ATIT. DA CAM.	S ₁ = N15W/15SW
ATIT. DO LIM.	
OUTROS:	S ₂ = N80E/65NW

DADOS GEOLÓGICOS	<p>No leito do córrego Bueno, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação microdobrados.</p>	
	ROCHA	Muscovita-clorita-quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica

ROCHA	Muscovita-clorita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-III-4-SE/252.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a N da fazenda Miquém

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_1 = N35W/30SW$

ATT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N30E/85SE$
 $F_2 = N50W/50NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-muscovita - clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-III-4-SE/274.108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NNE da fazenda Miquém

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_1 = N10W/20SW$

ATT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80E/80NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-muscovita - clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-III-4-SE/290.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NE da fazenda Miquém

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_1 = N15W/30SW$

ATT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80E/85NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-muscovita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 05 C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8515	303
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
730 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/002.002				
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: 750 m a WSW da fazenda Sopé RELEVO: Aplainado VEGETAÇÃO: Campestre com mata-galeria SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, úmido, muito espesso.				TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DO LIN. S ₁ = N20E/25NW OUTROS	
DADOS GEOLÓGICOS No leito de uma drenagem, aflora muscovita-quartzito xisto, de cor cinza-claro, alterado de textura granolepido blástica, estrutura foliada, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.				LITOLÓGICA ROCHA: Muscovita-quartzito xisto CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)					

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					304
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
750 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/025.025				
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: 150 m a NNW da fazenda Sopé RELEVO: Aplainado VEGETAÇÃO: Campestre, com mata-galeria SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro				TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DO LIN. OUTROS	
DADOS GEOLÓGICOS No leito de uma drenagem, ocorrem blocos soltos de muscovita-quartzito xisto de cor cinza-claro, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.				LITOLÓGICA ROCHA: Muscovita-quartzito xisto CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)					

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					305
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
820 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/075.040				
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: 1,4 km a ENE da fazenda Sopé RELEVO: Encosta de morraria VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual				TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DO LIN. OUTROS: F ₁ = EW/85N F ₂ = N25W/Vert.	
DADOS GEOLÓGICOS Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, bem acamadado, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento sub a milimétrico, paralela ao acamadamento e que representa S ₁ . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.				LITOLÓGICA ROCHA: Sericita quartzito CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-III-4-SE/085.054		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ENE da fazenda Sopé

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N10^{\circ}E/30^{\circ}SW$

OUTROS $F_1 = EW/Vert.$
 $F_2 = N65^{\circ}E/85^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre granada-muscovita-clorita -quartzito xisto e sericita quartzito. O xisto encontra-se sotoposto ao quartzito e é de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 306

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

ta e granada. O quartzito é de cor branco-amarelada, fria, vel, fraturado, de granulação fina e composto essencialmente por quartzo e sericita. É igual ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita -clorita-quartzito xisto/Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SE.22-X-D-III-4-SE/101.060		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a ENE da fazenda Sopé

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N45^{\circ}W/30^{\circ}SW$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-III-4-SE/121.078		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,7 km a ENE da fazenda Sope
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

Não se observa afloramento "in situ", apenas fragmentos soltos de quartzo-muscovita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA
Quartzo-muscovita-clorita xisto
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-III-4-SE/143.101		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,8 km a WNW da fazenda Miquém
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado, com mata-galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

No leito do córrego, ocorrem blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-III-4-SE/167.108		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,4 km a WNW da fazenda Miquém
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado, com mata-galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

No leito do córrego, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-III-4-SE/187.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NN da Fazenda Miquém

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO LIN. = N15W/25SW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-III-4-SE/208.137		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NNW da fazenda Miquém

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO LIN. = N70W/30SW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco de um córrego, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-III-4-SE/232.151		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a N da fazenda Miquém

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Falha: N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote alinhado, constituído unicamente por sílica de falha e quartzito milonitizado, de cor rosa-claro, com grãos muito fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sílica/Quartzito milonitizado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						314
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
730 m	SE.22-X-D-III-4-SE/255.152					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,4 km a N. da fazenda Miquém					
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual.					
DADOS GEOLÓGICOS	Não se observa rocha "in situ", apenas fragmentos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)					
	ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto					
	CLASSE: Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						315
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
630 m	SE.22-X-D-III-4-SE/285.178					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da fazenda Miquém					
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	No barranco do rio do Peixe, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granoblástica, estrutura xistosa com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação, paralelos à foliação da rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)					
	ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto					
	CLASSE: Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						316
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
790 m	SE.22-X-D-III-4-SE/002.112					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,4 km a NNW da fazenda Sopé					
	RELEVO: Colinoso suave a aplainado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo					
	SOLO: Areno-argiloso, marrom, com canga ferruginosa					
DADOS GEOLÓGICOS	No leito de uma drenagem, aflora muscovita-quartzo xisto de cor cinza-prateado, alterado, de textura granolepidoblástica, com uma foliação metamórfica bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita. Esta rocha é semelhante à do ponto CS-303.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)					
	ROCHA: Muscovita-quartzo xisto					
	CLASSE: Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE-22-X-D-III-4-SE/034.105		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a N da fazenda Sopa

RELEVO: Colinoso, suave a aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com desenvolvimento de uma canga ferruginosa

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

AXIDKDKXIS S₁ = N30W/30SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

No leito de uma drenagem, aflora muscovita-quartzo xisto de cor cinza-prateado, muito alterado, de textura granolepidoblástica, com uma foliação metamórfica bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
785 m	SE-22-X-D-III-4-SE/044.142		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SW da Fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

AXIDKDKXIS S₁ = N40W/35SW

OUTROS F₁ = N70E/Vert.
F₂ = N70W/80SW

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto e sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Zona de contato entre granada-muscovita-clorita-quartzo xisto e sericita quartzito. O xisto é de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação S₁. Compõe-se

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 318

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada. O quartzito é de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, bem laminado e foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/071.141		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,1 km a SW da fazenda Rio do Peixe
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.</p>	LITOLÓGIA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)	
	<p>ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto</p> <p>CLASSE: Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>	

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
COORDENADAS: S ₁ = N25W/30SW
ATT. DO LIM.
OUTROS:

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/106.136		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,9 km a S da fazenda Rio do Peixe
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em uma gruta seca, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.</p>	LITOLÓGIA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)	
	<p>ROCHA: Granada-muscovita - clorita-quartzo xisto</p> <p>CLASSE: Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>	

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
COORDENADAS: S ₁ = N25W/30SW
ATT. DO LIM.
OUTROS:

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/130.155		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,4 km a S da fazenda Rio do Peixe
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em uma pequena gruta, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.</p>	LITOLÓGIA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)	
	<p>ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto</p> <p>CLASSE: Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>	

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
COORDENADAS: S ₁ = N25W/30SW
ATT. DO LIM.
OUTROS:



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. GS. C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-III-4-SE/175.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a ESE da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Descrição: No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granopidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. = N30W/30SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-III-4-SE/194.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a ESE da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Descrição: Não se observa afloramento "in-situ", apenas blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-muscovita-clorita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-III-4-SE/210.199		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a E da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Descrição: Afloramento de granada-muscovita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. = N25W/30SW

ATIT. DO LIM. = N55E/Vert.

OUTROS: F₁ = N80E/Vert. F₂ = N85W/Vert.

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-muscovita-clorita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					329
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.		
660 m	SE.22-X-D-III-4-SE/224.215				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Barra do Muquem				TECTÓNICA ATT. DA CAM. S ₁ = N30W/15SW ATT. DO LIM. OUTROS: N80E/70NW
	RELEVO: Colinoso				
	VEGETAÇÃO: Cerrado				
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.				LITOLÓGICA ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)				

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					330
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.		
640 m	SE.22-X-D-III-4-SE/243.222				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da fazenda Barra do Peixe				TECTÓNICA ATT. DA CAM. S ₁ = N20W/30SW OUTROS: N80E/80NW
	RELEVO: Colinoso				
	VEGETAÇÃO: Cerrado				
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	No leito do córrego, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S ₂ . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação S ₁ .				LITOLÓGICA ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)				

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					331
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.		
650 m	SE.22-X-D-III-4-SE/216.277				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,5 km a E da fazenda Barra do Muquem				TECTÓNICA ATT. DA CAM. S ₁ = N30W/30SW OUTROS: N80E/30SW
	RELEVO: Colinoso				
	VEGETAÇÃO: Cerrado com mata-galeria				
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	No leito do córrego, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação.				LITOLÓGICA ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)				



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					332

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/196.268		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE da fazenda Barra do Miguem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. XIST. S₁ = N30W/30SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação, paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					333

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/181.249		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SSE da fazenda Barra do Miguem

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. XIST. S₁ = N30W/30SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 00 C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	LUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-4-SE/521.005		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Muquém

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de granada-clorita-quartzo-muscovita xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, fraturado, semi-alterado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo paralelos à xistosidade. Alguns blocos são bastante ricos em granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita -quartzo-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	LUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-4-SE/506.005		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE da fazenda Muquém

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de granada-clorita-quartzo-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, semi-alterado de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. Alguns blocos encontram-se bastante dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita -quartzo-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	LUSTR.
640 m	SE.22-X-D-III-4-SE/475.016		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a S da fazenda Muquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N70E/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, fraturado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa e com veios de quartzo de segregação, paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					93

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/491.030		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da fazenda Muquém

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, fraturado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15W/20SW$

ATIT. DO LIM. $F_1 = N75E/80NW$

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita-granada - clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					94

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/508.033		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,4 km a SE da fazenda Muquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo paralelos à xistosidade principal. Em algumas amostras é abundante a presença de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20W/30SW$

ATIT. DO LIM. $F_1 = N60E/75NW$
 $F_2 = EW/Vert.$

LITOLÓGICA

ROCHA: Granada-sericita - clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					95

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/525.031		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE da fazenda Muquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de granada-sericita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica e com uma foliação metamórfica finamente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20W/30SW$

ATIT. DO LIM. $F_1 = N70E/Vert.$

LITOLÓGICA

ROCHA: Granada-sericita - clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO. C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-4-SE/212.312		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	4,0 km a NW da fazenda Rio do Peixe
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Clorita-muscovita-quartzito xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Clorita-muscovita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado, pouco fraturado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade de S_1 . A rocha é constituída predominantemente por quartzo, com níveis micáceos de cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA	
ATIT. DA CAM.	$S_1 = N30W/20SW$
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	$F_1 = EW/70N$

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-III-4-SE/213.293		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,6 km a NW da fazenda Rio do Peixe
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Muscovita quartzito, de cor marrom-claro, levemente esverdeado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 . É constituído essencialmente por quartzo, com níveis micáceos, de cor esverdeada, paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA	
ATIT. DA CAM.	$S_1 = NS/20W$
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-III-4-SE/225.296		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,4 km a NW da fazenda Rio do Peixe
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Sericita-clorita-quartzito xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Sericita-clorita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, fraturado, friável, muito alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 . Logo após observam-se intercalações métricas de quartzito de cor cinza-esbranquiçado e granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA	
ATIT. DA CAM.	$S_1 = N10E/30NW$
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	$F_1 = N10W/70NE$ $F_2 = N80E/80SE$



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-III-4-SE/238.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NW da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita-granada-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e com a foliação metamórfica S₁ finamente desenvolvida. Esta rocha apresenta-se com mais quartzo do que as descritas nos 3 pontos anteriores.

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-III-4-SE/254.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e com a xistosidade S₁ finamente desenvolvida. Em alguns blocos notam-se alguns porfiroblastos de granada, porém não quando encontrado no ponto anterior.

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-III-4-SE/226.328		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a WNW da barra do córrego Vargem Grande com o córrego Muquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados nas proximidades de uma pequena drenagem seca constituídos de sericita-granada-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e com a xistosidade principal encontrando-se bastante dobrada e cremulada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO: C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-III-4-SE/237.341		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WNW da barra do córrego Vargem Grande com o córrego Muquém

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N80E/25SE$

ATIT. DO LIN. $S_1 = N80E/25SE$

OUTROS $F_1 = N60E/70NW$

$F_2 = N10W/Subv.NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito, de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, bem estratificado sob a forma de estratos e lâminas, devido ao acamamento e finamente laminado pela xistosidade S_1 . Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-III-4-SE/239.356		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NW da barra do córrego Vargem grande com o córrego Muquém

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N70E/30SE$

ATIT. DO LIN. $S_1 = N70E/30SE$

OUTROS $F_1 = N50E/Subv.$

$F_2 = N20W/Vert.$

$F_3 = N20E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, a cinza-amarelado quando alterado, fraturado, de granulação fina a média, algo friável e finamente laminado pela xistosidade S_1 . É idêntico ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-III-4-SE/213.208		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a W da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de cor marrom-claro, próximo à drenagem seca, nas proximidades e ao longo da drenagem, não se observam afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					114

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
770 m	SE.22-X-D-III-4-SE/228.214		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a W da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito, na margem da estrada, de cor cinza-claro, parcialmente alterado, finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 e de granulação fina a média. Notam-se veios ricos em minerais micáceos, os quais se encontram paralelos à xistosidade.

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					115

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
750 m	SE.22-X-D-III-4-SE/249.220		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a W da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/20W$

ATIT. DO LIM.

OUTROS. $F_1 = N20E/70SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca constituído de sericita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 .

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-clorita -quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					116

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
750 m	SE.22-X-D-III-4-SE/270.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a W da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 . É comum a presença de veios milimétricos de quartzo, paralelos à xistosidade.

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-clorita -quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 10 C/C 1908

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

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/300.227		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 900 m a WNW da fazenda Rio do Peixe

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos de sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 . Notam-se veios milimétricos de quartzo paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/377.294		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 250 m a ENE da fazenda Barra do Muquem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N10W/20SW$

OUTROS $F_1 = N80E/80NW$
 $F_2 = N60W/75NE$
 $F_3 = N60E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, pouco fraturado, microdobrado e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 . É constituído por níveis de quartzo, com intercalações irregulares e micáceos de cor cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/384.315		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 750 m a NE da fazenda Barra do Muquem

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = 40W/30SW$

OUTROS $F_1 = N80E/80NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 . Em alguns níveis apresenta-se bastante quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-biotita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/406.318		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NE da fazenda Barra do Muquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ARAXÁ S₁ = N45W/20SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita quartzito, de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, constituído essencialmente por quartzo e com níveis milimétricos de minerais micáceos, paralelos à xistosidade, que confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-biotita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/419.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ENE da fazenda Barra do Muquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ARAXÁ S₁ = N50W/25° SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito, de cor cinza-claro, granulação fina a média, finamente laminado pela xistosidade S₁. É abundante a presença de palhetas de sericita orientadas segundo o plano da xistosidade S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-III-4-SE/437.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a ENE da fazenda Barra do Muquém

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-granada-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S₁. Os blocos estão deslocados e alguns apresentam-se com bastante porfiroblastos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-granada -clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-4-SE/421.333		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,9 km a NE da fazenda Barra do Muquém	TECTÓNICA
	RELEVO:	Ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-claro	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Sericita-granada -clorita-quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Sericita-granada-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S₁. É comum a presença de veios milimétricos de quartzo, paralelos à xistosidade S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-III-4-SE/420.345		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,0 km a NE da fazenda Barra do Muquém	TECTÓNICA
	RELEVO:	Ondulado	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-claro	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Sericita quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Sericita quartzito de cor cinza-esverdeado, laminado pela xistosidade S₁ e com veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade. Notam-se níveis submilimétricos de minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-III-4-SE/435.340		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,2 km a NE da fazenda Barra do Muquém	TECTÓNICA
	RELEVO:	Colinoso	
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-claro	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granada-clorita -muscovita-quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Pequena escarpa constituída por granada-clorita-muscovita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S₁. É comum a presença de veios milimétricos a centimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.

JO

C/G

1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-III-4-SE/460.349		

TOPONÍMIA:	2,7 km a ENE da fazenda Barra do Muquém
RELEVO:	Encosta de morro
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados de quartzito, de cor cinza-claro, de granulação fina a média, parcialmente silicificado e com laminações incipientes conferidas pela xistosidade.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)

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

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-4-SE/315.207		

TOPONÍMIA:	400 m a W da fazenda Rio do Peixe
RELEVO:	Ondulado
VEGETAÇÃO:	Pastagens
SOLO:	Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS	Granada-sericita-quartzo-clorita xisto, de cor marrom-avermelhado com tonalidades amareladas a esverdeadas, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S ₂ , a qual crenula a xistosidade S ₁ .
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)

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

LITOLÓGICA	ROCHA
	Granada-sericita-quartzo-clorita xisto
	CLASSE
	Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-III-4-SE/247.180		

TOPONÍMIA:	2,3 km a WSW da fazenda Rio do Peixe
RELEVO:	Ondulado
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS	Sericita quartzito, de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, com laminações incipientes conferidas pela xistosidade S ₁ . Observam-se níveis decimétricos de quartzito.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	S ₁ = N15W/25SW
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS F ₁ = N80E/Vert.
	F ₂ = N20W/70NE

LITOLÓGICA	ROCHA
	Sericita quartzito
	CLASSE
	Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 09.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-200	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8641
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	22 24
---------------------	---------------------	----------	----------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado mostra textura grão blástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, granada, clorita, biotita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	80	Turmalina	
Granada	05	Zircão	
Biotita	05		
Clorita	05		
Muscovita	02		
Epidoto	02		
Opaco	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Quartzito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, granada, biotita e clorita. Quartzo é xenoblástico, mostra forte extinção ondulante e forma agregados de cristais, ora tangenciais, ora imbricados entre si. Granada forma cordões de cristais paralelamente dispostos aos agregados lamelares de biotita e às lamelas de clorita. Muscovita e epidoto estão associados a biotita.

Opaco xenoblástico, turmalina e zircão e grãos arredondados são os minerais acessórios presentes.

CLASSIFICAÇÃO Biotita-granada quartzito
--

CLASSE Metamórfica

RUBRICA

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES



QUADRÍCULA SE.22-X-D-III-3-SO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-III-3-SO/447.057		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boca da Mata, 800 m a sul da ponte sobre o ribeirão Taquaral

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem/Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos esparsos de rocha alterada, cor marrom a avermelhada pela oxidação de clorita, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, grã média a grosseira, com quartzo, muscovita (ou sericita), clorita e feldspato. Na área ocorre quartzo leitoso, de veio, sustentando pequenas elevações, com direção concordante com a xistosidade. Ori

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 001

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

gina-se provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/al)

LITOLÓGIA

ROCHA

Clorita-muscovita
-quartzo xisto
feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-III-3-SO/445.044		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boca da Mata, próximo à ponte sobre o córrego Pé de Pato, afluente do ribeirão Taquaral

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. F₁=N80°W/80°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de cor cinza-esverdeado, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz lepidoblástica, com um sistema de fraturas desenvolvida. Quartzo, clorita, muscovita e feldspato são os constituintes principais. O quartzo, forma também cristais maiores (pórfiros) de formato esférico e cor azul característica. Origina-se pro

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C

1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 002

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

vavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnais regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto
feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					8530	003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-III-3-SO/403.059		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boca da Mata, a 1,7 km a WNW da fazenda Mata

RELEVO: Acidentado a escarpado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Litossolo, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de sericita quartzito, cor cinza a cinza-amarelado, grã fina a média, acamadado, por vezes com aspecto cataclástico. No sopé da serra ocorrem blocos e seixos soltos de rocha de cor cinza, grã grosseira, constituído de quartzo, feldspato, muscovita e biotita. Trata-se do contato de rochas das unidades basal e de topo do Grupo

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 003

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Araxá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)/Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito/
Gnaiss milonítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

N.º 004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-III-3-SO/397.085		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taquaral a 2,2 km a NW da fazenda Maratá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos alterados de rocha de cor cinza, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, grã média, com intercalações decimétricas de rocha xistosa mais fina com material carbonoso (grafita) e quartzo leitoso. A rocha é constituída essencialmente de quartzo e sericita. Quartzo de segregação ocorre em níveis concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-III-3-SO/385.081		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taquaral a 2,5 km a NNW da fazenda Maratá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N25°E/60°NW

ATIT. DA XIST. I₂=25°/S50°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N15°W/80°NE
F₂=N70°W/SV

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito, foliado, cor cinza-amarelado, grã fina a média, localmente com aspecto cataclástico, com intercalações de sericita-quartzo xisto com material carbonoso (grafita), textura xistosa, crenulação desenvolvida. Observam-se ainda níveis de quartzo leitoso concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita quartzito/Sericita-quartzo xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/375.076		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Taquaral a 2,6 km a WNW da fazenda Maratá

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso a areno-argiloso, cor amarela

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N35°E/V.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N55°W/V
F₂=N75°W/25°SW
F₃=N15°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito, cor cinza-amarelado, grã média, bem foliado, com 03 sistemas de fraturas, por vezes preenchido com óxidos de ferro. Alguns níveis milimétricos de quartzito apresentam material carbonoso (grafita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-III-3-SO/395.025		

URBOS BELUMRILUS

TOPONÍMIA: Fazenda Boca da Mata, a 1,2 km a norte da sede

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata ciliar

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N40°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS L₂=80°/N40°E

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzito xisto/Sericita quartzito/Muscovita quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramentos de rocha xistosa de cor cinza-prateado, textura granolepidoblástica, microdobrada e crenulada, com quartzo e muscovita, originada provavelmente do muscovita gnaisse regional em contato com os sericita-quartzito xisto com intercalações deci-centimétricas de sericita quartzito da unidade sobrejacente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)/Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745 m	SE.22-X-D-III-3-SO/393.032		

URBOS BELUMRILUS

TOPONÍMIA: Fazenda Boca da Mata, 1,4 km a norte da sede

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso, cor branca

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzito xisto feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramentos de blocos deslocados de muscovita-clorita-quartzito xisto feldspático, com pórfiros bem desenvolvidos de quartzo azulado, cor cinza-esverdeado, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica. Contato estratigráfico das unidades basal e de topo do Grupo Araxá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)/Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-III-3-SO/389.035		

URBOS BELUMRILUS

TOPONÍMIA: Fazenda Boca da Mata, na escarpa da serra a 1,6 km a norte da sede

RELEVO: Acidentado a escarpado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Blocos soltos e rolados de sericita quartzito, cor cinza-claro a branca, foliado, grã fina a média, gradando, por vezes a um sericita-quartzito xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

N.º 010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SE.22-X-D-III-3-SO/268.108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra do Taquaral, a 1,2 km a noroeste da sede do Sr. Cassiano Balbino

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso a argilo-arenoso, cor cinza, com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N20^\circ E / 65^\circ SE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS $L_2 = 25^\circ / S40^\circ W$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte de estrada de sericita-quartzito com intercalações deci-centimétricas de sericita quartzito, ambos com alguma matéria carbonosa (grafita) e de grafita-sericita xisto, cor cinza-escuro, textura lepidoblástica, crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLOGIA

ROCHA Grafita-sericita xisto/Sericita-quartzito xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-III-3-SO/282.097		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra do Taquaral, 800 m a noroeste da sede do Sr. Cassiano Balbino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N40^\circ E / 65^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte de estrada, de sericita-quartzito xisto grafitoso, cor cinza-escuro, estrutura xistosa, textura lepidoblástica, por vezes crenulada, com intercalações de sericita quartzito e quartzito de veio, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzito xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-III-3-SO/296.081		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra do Taquaral, 250 m a oeste da sede do Sr. Cassiano Balbino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N10^\circ E / 50^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N30^\circ W / 25^\circ SW$

ATIT. DO LIN

OUTROS $L_2 = 30^\circ / S40^\circ W$

$F_1 = N40^\circ W / SV$

$F_2 = N15^\circ W / V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no corte e leito da estrada de rocha de cor cinza-médio a escuro, estrutura xistosa, textura por firoblástica em matriz granolepidoblástica a lepidoblástica, por vezes crenulada, com granada (até 2 mm), sericita, quartzito e matéria carbonosa (grafita). Os níveis xistosos intercalam-se com níveis centimétricos de quartzito. A granada

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
-------	-----

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 012

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

aparece preferencialmente nos níveis mais micáceos.

LITOLOGIA

ROCHA Granada-grafita
-quartzo-sericita
xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/306.063		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra do Taquaral, 400 m a sul da sede do Sr. Cassiano Balbino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso a areno-argiloso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N30°W/25°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS L₂=25°/S40°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de granada-grafita-sericita xisto, cor cinza, estrutura xistosa, textura lepidoblástica, crenulada. A granada apresenta-se oxidada. Os níveis micáceos intercalam-se com níveis mais quartzosos, indo até mesmo a quartzitos.

LITOLOGIA

ROCHA Granada-grafita
-sericita xisto/Sericita-quartzo xisto
grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/321.044		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boca da Mata, próximo às cabeceiras do córrego Boca da Mata

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com cascalho, cor amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N50°E/30°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada de granada-grafita-sericita xisto, com intercalações de sericita-quartzo xisto, cor cinza-escuro a claro, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica.

LITOLOGIA

ROCHA Granada-grafita-sericita xisto/sericita quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

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

N.º	015
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-III-3-SO/332.034		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boca da Mata, próximo às nascentes do córrego Boca da Mata.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com cascalho, cor marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50^\circ E / 30^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-escuro, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz lepidoblástica, com granada (3-4 mm), matéria carbonosa (grafita), sericita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-granada -sericita-xisto grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º	016
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-3-SO/419.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra das Correias, 400 metros a leste da sede do Sr. Joaquim Teodoro

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem/cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor vermelha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^\circ W / 60^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada de sericita-quartzo xisto grafitoso com intercalações de sericita-quartzito e sericita-grafita xisto, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica a lepidoblástica, cor cinza-claro a escuro.

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-quartzo xisto grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º	017
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-3-SO/441.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra das Correias, 800 metros a leste da sede do Sr. Joaquim Teodoro

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^\circ W / 60^\circ SW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35^\circ W / 55^\circ SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada, de sericita quartzito grafitoso com intercalações de granada-sericita-quartzito xisto grafitoso, cor cinza-escuro a vermelha por alteração, estrutura xistosa, textura porfiroblástica, em matriz granolepidoblástica.

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito grafitoso/Granada-sericita-quartzito xisto grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715 m	SE.22-X-D-III-3-SO/457.350		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 1,3 km a leste da sede do Sr. Joaquim Teodoro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor vermelha

TECTÓNICA

$S_0=S_1=N10^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito com intercalações de quartzo-sericita xisto, cor branca a cinza-prateado, textura granolepidoblástica. Localmente há desenvolvimento de pequenas (1-2 mm) granadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito/ Quartzo-sericita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-3-SO/468.256		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 200 m a oeste da cachoeira do Maratá

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

$S_1=N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

$L_2=20^{\circ}/S50^{\circ}W$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de sericita-quartzito xisto, cor cinza-claro, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com níveis grafitosos. A crenulação é, por vezes, desenvolvida. A diferenciação de xisto e quartzito torna-se difícil no trajeto, pois ocorrem intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzito xisto/Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/475.337		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 600 m a sul da cachoeira do Maratá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza-claro

TECTÓNICA

$S_0=S_1=N5^{\circ}W/55^{\circ}SW$

$F_1=N30^{\circ}W/50^{\circ}NE$

$F_2=N80^{\circ}W/V.$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito, cor cinza-claro, acamadado, textura granuloblástica, grã média, com dois sistemas de fraturas desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-III-3-SO/490.335		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Maratá, 1,0 km a noroeste da sede do Sr. Juca Machado
	RELEVO:	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO:	Pastagem
	SOLO:	Arenoso, cor cinza-claro

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	S ₁ =N30°W/50°SW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	F ₁ =N25°W/70°SW

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita-quartzo xisto feldspático
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-III-3-SO/503.329		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Maratá, 600 m a noroeste da sede do Sr. Juca Machado
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Pastagem/Mata ciliar
	SOLO:	Arenoso, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	S ₁ =N30°E/70°NW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita-quartzo xisto feldspático
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655 m	SE.22-X-D-III-3-SO/522.320		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Maratá, 300 m a noroeste da sede do Sr. Juca Machado
	RELEVO:	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO:	Pastagem/Mata ciliar
	SOLO:	Arenoso, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	S ₁ =N10°E/30°NW
ATIT. DO LIN.	L ₂ =20°/S50°W
OUTROS	F ₁ =NS/V.

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita-clorita -quartzo xisto feldspático
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTONICA ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^\circ E / 40^\circ NW$ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS $F_1 = N25^\circ E / 40^\circ NW$
650 m	SE.22-X-D-III-3-SO/527.314			
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, de Juca Machado, 100 metros a oeste da sede RELEVO: Plano-ondulado VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata ciliar SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza			
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos no leito da estrada de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, cor cinza-esverdeado, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com os cristais de granada apresentando até 5 mm de diâmetro. Origina-se provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaisse regional, localmente com granadas. UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)			

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTONICA ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 30^\circ SW$ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS $F_1 = N45^\circ W / SV$ $F_2 = EW / SV$
705 m	SE.22-X-D-III-3-SO/519.255			
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Floresta, 100 m da estrada Cal das Novas/Pires do Rio RELEVO: Plano-ondulado VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado			
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos no leito da estrada de muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático, com quartzo como pórfiros azules, cor cinza-claro a amarelada, grã grosseira, estrutura xistosa e textura granuloblástica e granolepidoblástica. Desenvolvimento de fraturas. Origina-se provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita-gnaisse regional. UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)			

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTONICA ATIT. DA CAM. $S_1 = NS / 60^\circ W$ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS $F_1 = EW / 80^\circ S$ $F_2 = N10^\circ W / SV$
685 m	SE.22-X-D-III-3-SO/499.236			
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Fazenda Floresta, 300 m a nordeste da sede RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual SOLO: Arenoso, cor cinza-avermelhado			
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos no corte da estrada, de muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático, cor cinza-avermelhado, devido à alteração, estrutura xistosa, com veios de quartzo leitoso, de até 5 cm de espessura concordante com a xistosidade. Fraturas paralelas desenvolvidas. Rocha originada, provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaisse regional. UNIDADE ESTRAT.			

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C
	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 034 RELÉVO: VEGETAÇÃO: SOLO:					
	DADOS GEOLÓGICOS se regional.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS					
LITOLÓGIA ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto feldspático CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						035
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
685 m	SE.22-X-D-III-3-SO/475.214					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Floresta, a 350 m a sudoeste da sede RELÉVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Pastagem e babaqual SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado					
	DADOS GEOLÓGICOS Afloramentos de muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático, cor cinza-esverdeado quando alterado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com desenvolvimento de quartzo de segregação. Fraturado e, por vezes, aspecto cataclástico. Rocha originada, provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaisse.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. S ₁ =N40°W/50°SW ATIT. DO LIM. L ₂ =40°/S15°W OUTROS F ₁ =N55°E/80°NW					
LITOLÓGIA ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto feldspático CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					8533/8534	036
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680 m	SE.22-X-D-III-3-SO/463.218					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Floresta, 600 m a oeste da sede RELÉVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata SOLO: Arenoso, passando a argilo-arenoso, cor marrom					
	DADOS GEOLÓGICOS Afloramentos de rocha de cor cinza-escuro a vermelha, quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada, com muscovita, clorita e quartzo e, por vezes, alguma granada. Material grafitoso ocorre em alguns níveis. Intercalado ocorre um nível decimétrico de quartzito ferruginoso, de coloração marrom a vermelha, tex					
	UNIDADE ESTRAT.					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. S ₁ =N15°W/50°NW ATIT. DO LIM. OUTROS					
LITOLÓGIA ROCHA CLASSE AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 036

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tura granoblástica, maciça, com quartzo, óxidos de ferro e manganês. O ponto situa-se próximo ao contato estratigráfico entre as unidades basal e de topo do Grupo Araxá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)/Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito ferruginoso/Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						037

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-III-3-SO/443.221		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, próximo a um pequeno córrego afluente do ribeirão Areias

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0=S_1=N15^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito, com alguma grafita, textura granuloblástica, cor cinza-claro a amarelado, grã média, com intercalações centimétricas de granada-sericita-clorita-quartzito xisto, cor verde a vermelha quando alterado e cinza-escuro, quando grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito/Granada-sericita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-3-SO/422.426		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 200 m a leste da sede do Sr. Feliciano

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso, cor marrom

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0=S_1=N20^{\circ}E/10^{\circ}NW$
 $S_2=N40^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito, foliado, grã média, textura granuloblástica, cor amarela. Ocorrem intercalações de sericita-clorita-quartzito xisto grafitoso, grã fina, cor cinza-escuro. A 100 metros a oeste, aflora sericita quartzito, foliado, grã fina a média, cor branca, com 2 foliações bem definidas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

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

N.º	039
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/413.287		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, do Sr. Joaquim Teodoro, próximo às nascentes norte do córrego Areias

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°W/50°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito, cor amarela, foliado, grã média a grosseira, intercalado com sericita-clorita-quartzo xisto grafitoso, com granada localmente. As rochas apresentam aspecto cataclástico, com atitudes variadas e crenulações várias. A xistosidade indicada é a mais correta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito/Granada-sericita-clorita-quartzo xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	040
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/402.322		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 800 metros a sul da sede do Sr. Joaquim Teodoro

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cor marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30°W/35°SW

ATIT. DA XIST. L₂=20°/570°W

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita-quartzo xisto grafitoso, com granada, cor cinza-escuro, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-sericita-quartzo xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	041
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/386.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 200 m a sudeste da tapera ao lado da estrada

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso, cor cinza-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N60°W/10°SW

ATIT. DA XIST. L₂=10°/S40°W

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁=N5°E/V. F₂=N65°E/V.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito friável, cor branca, grã média, intercalado com sericita-quartzo xisto grafitoso, cor cinza-médio, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada. Fraturas curtas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito/Sericita-quartzo xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
765 m	SE.22-X-D-III-3-SO/350.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, próximo ao cruzeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Arenoso, cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos de quartzito sacaroidal, cor branca a amarelada, com sericita desenvolvendo-se em planos irregulares. Na área ocorre quartzito leitoso de veio.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito sacaroidal

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/2)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				8535	043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775 m	SE.22-X-D-III-3-SO/320.340		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá - serra dos Correia, do Sr. Alcindo Teodoro, 250 m a leste da sede

RELEVO: Colinoso gradando a acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso, cor cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^{\circ}W/30^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos de rocha de cor cinza-esverdeado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada, constituída de quartzito, muscovita, clorita e óxido de ferro. Associado, ocorre quartzito finamente amadurado, com desenvolvimento de sericita nas interfaces, cor branca, dobrado. Em algumas camadas ocorre material carbonoso.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 043

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

oso (grafita), pulverulento.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito/
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/2)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-III-3-SO/321.352		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá - serra dos Correia, do Sr. Alcindor Teodoro, ao lado de um monjolo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Litossolo, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^{\circ}W/10^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de granada-clorita-muscovita-quartzito xisto, cor cinza, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com desenvolvimento de quartzo de segregação, associado a blocos de quartzito, cor vermelha por alteração (óxidos de ferro), com aspecto cataclástico, microdobrado. Matéria carbonosa ocorre impregnando o xisto, localmente.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 044

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

do o xisto, localmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/granada-clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
755 m	SE.22-X-D-III-3-SO/387.323		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 400 m a sudoeste do entroncamento a sul da sede do Sr. Joaquim Teodoro

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de sericita-quartzito xisto com alguma matéria carbonosa, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, que regionalmente ocorre intercalado com camadas de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzito xisto grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-III-3-SO/360.316		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 1,0 km a sudoeste do entroncamento a sul da sede do Sr. Joaquim Teodoro

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na valeta de enxurrada de grafita-sericita-clorita-quartzito xisto alterado e oxidado, cor vermelha a cinza-escuro, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada.

LITOLOGIA

ROCHA Grafita-sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-III-3-SO/423.207		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 600 m a sul da sede do Sr. Feliciano

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30°E/35°SE

ATIT. DA XIST. S₂=N70°E/25°SE

ATIT. DO LIM. F₁=N30°W/V.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzito friável, com sericita nas interfaces das camadas, cor branco-amarelada, grã média, fraturado, com intercalações de grafita-sericita-quartzito xisto, cor cinza-escuro, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito/Grafita-sericita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715 m	SE.22-X-D-III-3-SO/412.202		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 750 m a sul da sede do Sr. Feliciano

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30°W/35°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. F₁=N40°W/V.

OUTROS F₂=N20°W/V.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito friável, cor branca, grã média, acamadado, com intercalações de sericita-quartzito xisto, por vezes grafitoso e sericita-grafita xisto, bastante microdobrado, cortado por uma zona fraturada com 1,0 metro de espessura, acompanhada de fraturas paralelas.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito/Sericita-quartzito xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

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

N.º	049
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/403.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 1,0 km a norte do entroncamento da sede do Ulisses

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cor cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N15^\circ E / 35^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 15^\circ / S40^\circ W$

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita-quartzo xisto com níveis de grafita-sericita xisto, cor cinza-amarelado a escuro, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica a lepidoblástica, crenulada.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo xisto/Grafita-sericita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º	050
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-III-3-SO/397.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, serra dos Correia, 750 m a norte do entroncamento da sede do Ulisses

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_0 = S_1 = N20^\circ E / 70^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35^\circ E / 30^\circ SE$

ATIT. DO LIN $L_2 = 20^\circ / S35^\circ W$

OUTROS $F_1 = N60^\circ W / V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes exposições de sericita quartzito friável, bem foliado com a sericita se desenvolvendo segundo os 2 planos da foliação (S_0-S_1) em camadas de até 60 cm de espessura com intercalações de grafita-sericita xisto, cor cinza-escuro, estrutura xistosa, textura lepidoblástica, crenulada. A foliação S_2 , por vezes apresenta-se bem desenvolvida.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito/Grafita-sericita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	051
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-III-3-SO/376.158		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá - serra dos Correia, a 150 m a norte do entroncamento da sede do Sr. Ulisses

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N20^\circ E / 60^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 25^\circ / S35^\circ W$

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito friável, cor cinza-claro a amarelada, grã grosseira, intercalado com sericita-quartzo xisto grafitoso e grafita-sericita xisto, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica microdobrada. Localmente, observam-se granadas pouco desenvolvidas no xisto.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito/Grafita-sericita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
805 m	SE.22-X-D-III-3-SO/350.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá - serra dos Correia, 800 m a leste do entroncamento da sede do Sr. Mário Evangelista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^\circ E / 25^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 10^\circ / S35^\circ W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-prateado, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, crenulada, constituída de sericita, quartzo e granada que apresentam desenvolvimento de até 3 mm e normalmente estão oxidadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-sericita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p_{2a})

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/310.138		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá - serra dos Correia, 650 m a sul da quele entroncamento

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ E / 40^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 20^\circ / S30^\circ W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-escuro a prateado, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, crenulado, constituído por granada, matéria carbonosa (grafita), sericita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-sericita
-quartzo xisto
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p_{2a})

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625 m	SE.22-X-D-III-3-SO/533.062		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 500 m a sudoeste da barra do ribeirão Areias no rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Areno-argiloso, cor vermelha a cinza, com abundante muscovita

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^\circ E / 35^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^\circ E / 50^\circ SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Afloramentos de muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático, com passagens de clorita-muscovita-quartzo xisto (muscovita apresentando placas de até 0,5 cm), com alguma granada mal desenvolvida e oxidada, cor cinza-prateado a esverdeado, e vermelha quando alterada. Quartzo de segregação desenvolvido. A rocha apresenta estrutura xistosa e

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FU C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 056

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

textura granolepidoblástica. A clorita é provavelmente produto da alteração da biotita, que por vezes, também é observada. A rocha origina-se, provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaiss regional.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-biotita
-muscovita-quartzo
xisto feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

N.º 057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-III-3-SO/511.068		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 1,2 km a sul da sede do Sr. Gaudêncio Rincon

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçal

SOLO: Arenoso a siltico, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos abundantes de quartzito maciço, grã média a grosseira, por vezes sacaroidal, originado de metamorfismo sobre veio de quartzo no biotita gnaiss regional.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito sacaroidal

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

N.º 058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-III-3-SO/499.072		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 900 m a sul da sede do Sr. Gaudêncio Rincon

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçal

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... S₁=N15°E/65°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de clorita-muscovita-quartzo xisto feldspático, cor cinza-prateado a avermelhado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, grã fina a média, com quartzo de segregação desenvolvido em alguns níveis. Blocos de quartzito sacaroidal ainda abundantes. Origina-se, provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaiss regional.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 058

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

se regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto
feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8536	059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-III-3-SO/491.092		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 500 m a sul da sede do Sr. Gaudêncio Rincon

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos soltos de clorita-muscovita quartzito, finamente foliado, cor cinza a cinza-esverdeado, encaixado no clorita-muscovita-quartzo xisto feldspático regional, tratando-se apenas de um facies mais quartzoso deste. A clorita origina-se da alteração da biotita. Origina-se, provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 059

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ta gnaiss regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto
feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

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

N.º	060
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645 m	SE.22-X-D-III-3-SO/491.109		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, no canto oeste da cerca que circunda a sede nova do Sr. Gaudêncio Rincon

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de clorita-muscovita-quartzo xisto feldspático, cor verde a vermelha, quando alterado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, grã fina, com quartzo leitoso de veio concordante com a xistosidade. Origina-se, provavelmente do retrometamorfismo de biotita-muscovita gnaiss regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	061
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-III-3-SO/474.110		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, no córrego, 100 m a sudeste da sede antiga do Sr. Gaudêncio Rincon

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso a siltoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/65°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático, cor cinza-esverdeado a prateado, ou avermelhada quando alterado, estrutura xistosa fina, textura granolepidoblástica, com quartzo de segregação em alguns níveis. Rara granada oxidada. Origina-se provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaiss regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	062
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675 m	SE.22-X-D-III-3-SO/447.105		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, de Gaudêncio Rincon, na cabeceira de uma drenagem, 900 m a oeste da sede

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático, cor cinza-esverdeado a prateado, ou avermelhada quando alterado, estrutura xistosa fina, textura granolepidoblástica, com quartzo de segregação em alguns níveis. Blocos de quartzito sacaroidal, ocorrem por vezes. Origina-se, provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaiss regional.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 062

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ta gnaiss regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito
feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-III-3-SO/418.107		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, na encosta da serra entre o ribeirão Taquaral e a nascente do córrego Acude

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Arenoso a siltoso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N20°E/60°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de muscovita-clorita-quartzito xisto, cor cinza-esverdeado a prateado, ou vermelha quando alterado, estrutura xistosa fina, textura granolepidoblástica, com quartzito de segregação. No sopé do morro ocorrem raros matacões de quartzito sericítico da unidade sobreposta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655 m	SE.22-X-D-III-3-SO/413.100		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira do ribeirão Taquaral

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagens e restos de mata

SOLO: Areno-argiloso, cor vermelha a cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N20°E/55°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato estratigráfico concordante do muscovita-clorita-quartzito xisto feldspático, com o sericita quartzito bem foliado, que constitui bancos de até 3,0 m de espessura. O sericita quartzito apresenta níveis centi-decimétricos friáveis intercalados com outros de quartzito puro e maciço, coloração branca a amarela (pela sericita). Os ban

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
N.º	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 064

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cos quartzíticos sustentam o relevo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)/Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzito/
Muscovita-clorita
-quartzito xisto
feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 065
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-III-3-SO/404.101	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 300 m a noroeste da cachoeira do ribeirão Taquaral

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Resto de mata

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=NS/25°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha muito alterada de estrutura xistosa fina, cor cinza a vermelha, constituída de minerais micáceos oxidados (clorita e sericita ou muscovita), quartzito e granada também oxidada. A rocha está impregnada de matéria carbonosa (grafita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-sericita
-clorita-quartzito
xisto grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 066
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 685 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-III-3-SO/395.112	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 500 m a noroeste da cachoeira do ribeirão Taquaral

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cor vermelha

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀=S₁=N20°E/V.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito maciço, com foliação pouco desenvolvida, constituído por quartzito e (pouca) sericita, cor branca a avermelhada em alguns pontos, grã fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8537/8538	067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-III-3-SO/383.109		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Taquaral, 800 m a montante da cachoeira

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0=S_1=N20^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-esverdeado a es curo, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, microdobrada, com granada, biotita, clo rita, muscovita e quartzo, tingidos por óxidos de ferro ori ginados da alteração da granada e minerais ferro magnesia nos. Trata-se de um nível de metassedimentos margosos in

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha n.º 067

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

tercalados na sequência quartzosa. Apresenta intercalações métricas (1,5 m) de quartzito grosseiramente acamadado, cor cinza, constituído por quartzo, clorita e biotita. A bioti ta, por vezes, constitui lentes de 2 mm de espessura e 10 a 15 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-biotita -clorita-muscovita -quartzito xisto/Biōti ta-clorita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8539	068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-III-3-SO/370.095		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá - córrego dos Correia, 200 m a sudes te da sede do Sr. Ulisses

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçal

SOLO: Argilo-arenoso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos soltos e deslocados de grana da-clorita-muscovita-quartzito xisto, cor verde a vermelha quando alterado, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica. Granadas localmente apresen tam grande variação em tamanho e quantidade (1-3 mm).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita -muscovita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FG

C/C 1908

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

N.º	079
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-III-3-SO/314.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá - serra dos Correia, próximo ao en
troncamento da sede do Sr. Mário Evangelista.....

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1=N15^{\circ}E/55^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F_1=N80^{\circ}E/V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzo-clorita-sericita xisto gra
fitoso, cor cinza-escuro a avermelhado, localmente com gra
nada oxidada, intercalado com clorita-quartzo xisto grafito
so e níveis quartzosos centimétricos. A estrutura é xisto
sa, fina, textura lepidoblástica e granolepidoblástica.
Quartzo de segregação presente em alguns níveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-quartzo
-clorita-sericita
xisto grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	080
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-III-3-SO/315.199		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá - serra dos Correia, próximo à barra
de um córrego, no ribeirão do Areia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1=N15^{\circ}E/20^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN. $L_2=10^{\circ}/N80^{\circ}E$

OUTROS $F_1=N60^{\circ}E/V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rochas xistosas em intercalações
centi-decímétricas, constituídas essencialmente de granada,
sericita, clorita e quartzo e matéria carbonosa (grafita). A
granada apresenta maiores concentrações nos níveis mais gra
fitosos. Apresentam coloração cinza-escuro a avermelhada,
por alteração, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em

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 080

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

matriz granolepidoblástica a lepidoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-clorita-se
ricita-quartzo xis
to grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
02	081

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
750 m SE.22-X-D-III-3-SO/299.196

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá - serra dos Correia, próximo à sede do Sr. Mario Evangelista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza

TECTÔNICA

So-S1=N20°E/45°SE

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS F1=N20°E/70°NW
F2=N60°W/60°SW
F3=N80°W/V.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um travessão de sericita quartzito friável, bem foliado, grã fina a média, cor cinza-claro a amarelado, encaixado no sericita-quartzito regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
04	170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
655 m SE.22-X-D-III-3-SO/472.013

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Querido, a 700 m a sul da sede do Sr. Joaquim Carvalho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza

TECTÔNICA

S1=N15°E/V.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS F1=N80°E/V.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha parcialmente alterada, de cor cinza-prateado a vermelha, quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com muscovita, biotita alterada a clorita e óxidos de ferro, feldspato e quartzo. Ni veis decimétricos de quartzo leitoso de veio e lentes de quartzo de segregação concordante com a xistosidade. Orig

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 170

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

na-se provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaiss regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-muscovita-quartzito xistofeldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ECV	C/C
	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-3-SO/090.270		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Canastra, 100 m a montante da barra do córrego Três Barras

RELEVO: Colinoso, gradando a acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata ciliar

SOLO: Argiloso a areno-argiloso, cor cinza a vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N35^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N60^{\circ}E/V.$
 $F_2=EN/V.$
 $F_3=N40^{\circ}E/V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos sustentando travessões, no córrego, de quartzito, acamadado, coloração cinza-claro e marrom a amarelada, com as camadas de espessura centi-decimétricas constituídas por quartzito puro ou com pouca sericita, separadas uma das outras por descontinuidade provocada por finos níveis com maior quantidade de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715 m	SE.22-X-D-III-3-SO/088.284		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do córrego Três Barras, 200 m a sul de uma tapera

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata ciliar

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N30^{\circ}W/55^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $L_2=20^{\circ}/S10^{\circ}E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N60^{\circ}E/45^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito foliado, cor cinza-claro a médio, grã média a fina. As camadas decimétricas apresentam lâminas mili-centimétricas separadas por sericita mais desenvolvida. Localmente, a foliação apresenta-se microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-III-3-SO/052.300		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Canastra, em um pequeno afluente do córrego Três Barras

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N30^{\circ}W/60^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $L_2=25^{\circ}/S20^{\circ}E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha a cinza-esverdeado, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica a lepidoblástica, microdobrada, constituída por granada, muscovita, clorita e quartzo. Apresenta níveis decimétricos a métricos, mais ou menos quartzosos, tendo os níveis mais cloríticos maior quantidade.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG	C/C 1908
-------------	-------------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 187

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

de de granada. Quartzo de segregação ocorre em cordões irregulares e lentes concordantes com a xistosidade. Alguns blocos rochosos apresentam aspecto cataclástico.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725 m	SE.22-X-D-III-3-SO/082.302		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Canastra, 300 m a norte da tapera (córrego Três Barras)

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N25°W/55°SW

ATIT. DO LIN. L₂=15°/S20°E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No córrego aflora uma rocha de cor cinza-escuro a médio, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, crenulada, com quartzo, sericita e matéria carbonosa (grafita). Quartzo de segregação concordante com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/080.324		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Canastra, 500 m a norte da sede do Sr. Genésio Mendonça

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso, cor cinza, com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N30°W/50°SW

ATIT. DO LIN. L₂=5°/S10°E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzito friável, cor cinza-claro, foliado, com aspecto cataclástico. Níveis mili-centimétricos, de quartzo-grafita-sericita xisto, bastante microdobrados, se intercalam no quartzito em bandas espaçadas de 5-15 centímetros. Em alguns níveis observam-se granadas oxidadas ou seus moldes.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SE.22-X-D-III-3-SO/079.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Canastra, 1,0 km a norte da sede do Sr. Genésio Mendonça

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza, com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 20^{\circ}/N60^{\circ}W$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de rocha de cor cinza-prateado a vermelha, quando alterada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, microdobrada, com granada, clorita, muscovita, quartzo e material carbonoso (grafita). Quartzo de segregação e de veio ocorrem concordantes com a xistosidade em níveis centi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 190

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

métricos ou lentes. Localmente a rocha apresenta aspecto cataclástico. A granada apresenta-se bem desenvolvida e em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita-muscovita-quartzo xistoso grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SE.22-X-D-III-3-SO/118.362		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Canastra, nas cabeceiras norte do ribeirão Canastra, 1,4 km a norte da sede

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza, com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 15^{\circ}/N60^{\circ}W$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de rocha de cor cinza-prateado a esverdeado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada, com granada, muscovita, clorita, quartzo e material grafitoso (grafita). Quartzo de segregação e de veio leitoso ocorrem abundantemente concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C

1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					192

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
930 m	SE.22-X-D-III-3-SO/146.368		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Canastra, nas cabeceiras norte do ribeirão Canastra, 2,1 km a nordeste da sede

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza, com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30°W/15°SW

ATIT. DA XIST. L₂=5°/N60°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-prateado a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada, com granada, muscovita, clorita, quartzo e matéria carbonosa (grafita). Quartzo de segregação e de veio ocorrem, abundantemente, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzoxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					193

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
870 m	SE.22-X-D-III-3-SO/175.358		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Canastra, na subida do Chapadão, 2,3 km a nordeste da sede do Sr. Gênésio Mendonça

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza, com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°E/15°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito friável, acamadado, cor cinza-claro a branco, com níveis decimétricos de quartzo leitoso de veio, concordante com o acamadamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					194

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
920 m	SE.22-X-D-III-3-SO/194.361		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda sudoeste do Chapadão, 2,8 km a nordeste da sede do Sr. Gênésio Mendonça

RELEVO: Acidentado gradando a plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=Horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Borda do capeamento do solo laterizado, com pisólitos e blocos de canga laterítica ferruginosa, desenvolvidos sobre o sericita quartzito, com camadas praticamente horizontalizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito/Canga laterítica ferruginosa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
945 m	SE.22-X-D-III-3-SO/245.369		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapadão, 300 m a leste do entroncamento para Palmelo

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso laterítico, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, argiloso a argilo-arenoso, cor vermelha a marrom, localmente com pisólitos ferruginosos. Não há afloramentos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo laterítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920 m	SE.22-X-D-III-3-SO/285.326		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapadão, na cabeceira de uma gruta, 3,1 km a oeste da sede da fazenda Serra dos Correia

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com cascalho, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. Horizontal

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na gruta de rocha muito alterada, cor cinza-amarelado a vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada, clorita e quartzo. Quartzo de segregação e leitoso ocorrem concordantes com a xistosidade que localmente apresenta-se horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Granada-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SE.22-X-D-III-3-SO/301.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapadão, na borda superior leste, 2,8 km a oeste da sede da fazenda Serra dos Correia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso, com cascalho, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N15°W/35°NE

ATIT. DO LIM. L₁=20°/S35°E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor verde a vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada, com granada oxidada, clorita e quartzo. Quartzo de segregação ocorre abundantemente concordante com a xistosidade. O xisto acha-se intercalado por níveis centi-decimétricos quartzíticos e de quartzo leitoso

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha Nº 197

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de veio. Localmente o xisto apresenta aspecto cataclástico.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-clorita
-quartzo xisto/
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825 m	SE.22-X-D-III-3-SO/315.310		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sopé leste do Chapadão, junto à nascente sul do ri-
beirão Maratá, 2,5 km a oeste da fazenda Serra dos Correia

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N50^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzito, cor vermelha a amarela, maciço a foliado, com camadas decimétricas. Por vezes apre-
senta cristais de óxido de ferro (hematita), frequentemente
alterados. Sericita é pouca e somente em alguns níveis.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
895 m	SE.22-X-D-III-3-SO/236.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Chapadão, na borda sul, 2,8 km a norte da sede da
fazenda das Flores

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com cascalho, cor cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzito friável, cor amarela, bem
acamadado, com as camadas variando entre 5 e 15 cm. Pequeno
desenvolvimento de sericita. Intercalados no quartzito ocor-
rem níveis centimétricos de rocha xistosa com aspecto cata-
clástico de cor verde a cinza-escuro, com clorita, quartzo
e grafita, juntamente com abundante quartzo leitoso de veio

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C
	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SE.22-X-D-III-3-SO/240.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sul do Chapadão, na cabeceira de uma grotã, 2,1 km a norte da sede da fazenda das Flores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza, com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30°W/10°SW

ATIT. DA XIST. L₂=15°/S20°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N30°W/V.
F₂=N10°E/V.
F₃=N30°E/V.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzito friável, cor cinza-amarelo a branca, acamadado e fraturado. Intercalados ocorrem níveis de material argiloso, cor marrom, provenientes de alteração de níveis xistosos centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SE.22-X-D-III-3-SO/237.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Flores, em uma valã de drenagem, 1,3 km da sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cor vermelha, com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15°W/20°SW

ATIT. DA XIST. L₂=20°/S20°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada de cor vermelha, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada, clorita e quartzo. Apresenta intercalações decimétricas de quartzito friável, de cor amarela e cinza-escuro (se apresentar grafita). Localmente a xistosidade apresenta ondulações.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita-quartzito xisto/sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SE.22-X-D-III-3-SO/235.229		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Flores, a 1,0 km a norte da sede do Sr. Adolfo Lopes

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com cascalho, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀=N5°W/V.

ATIT. DA XIST. S₁=N60°W/10°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N60°E/60°NW
F₂=N30°W/V.
F₃=N60°W/V.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de rocha de cor cinza-esverdeado a vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada bem desenvolvida, já cloritizada e oxidada, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825 m	SE.22-X-D-III-3-SO/240.209		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Flores, 500 m a norte da sede do Sr. Adolfo Lopes

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com cascalho, cor cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N10^{\circ}W/15^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = \text{Horizontal}$

ATIT. DO LIM. $F_1 = N80^{\circ}E/V.$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de rocha de cor cinza-escuro a esverdeada, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica, microdobrada, com sericita, clorita, grafita e quartzo. Quartzo de veio ocorre concordante com S_1 e dobrado por S_2 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-III-3-SO/222.192		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Flores, 100 m a nordeste da sede do Sr. Adolfo Lopes

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Campo arado/Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso, com cascalho, cor cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = \text{Horizontal}$

ATIT. DA XIST. $S_2 = 15^{\circ}/S10^{\circ}E$

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos, no leito da estrada, de rocha de cor cinza-avermelhado a escuro, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, microdobrada, com quartzo, clorita, grafita e granada oxidada. Quartzo de segregação e leitoso ocorrem abundantemente, em lentes e cordões concordantes com a xistosidade S_1 e dobrados por S_2 .

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 211

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

(crenulação).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita -quartzo xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º	212
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-III-3-SO/218.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Flores, 800 m a sul da sede do Sr. Adolfo Lopes

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N35^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 10^{\circ}/S20^{\circ}E$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N65^{\circ}E/V.$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha a cinza-escuro, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, crenulada, com clorita, quartzo e grafita em alguns níveis irregulares.

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º	213
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-III-3-SO/014.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Canastra, no córrego próximo à sede do Sr. Manuel de Brito

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N30^{\circ}W/80^{\circ}NE$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzito bem foliado, friável a compacto, cor cinza-amarelado a avermelhada, com sericita nas interfaces das camadas. O pacote quartzítico aflora em ampla área em direção à morraria, a norte.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º	214
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-III-3-SO/020.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Canastra, junto à sede do Sr. Manuel de Brito

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N35^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N5^{\circ}W/V.$

OUTROS $F_2 = EW/V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em travessão no ribeirão, de quartzito, acamadado, compacto, com níveis friáveis (10-20 cm), cor cinza-amarelado a branca.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-III-3-SO/036.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Canastra, 500 m a nordeste da sede do Sr. Manuel de Brito

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = 30^{\circ}/N60^{\circ}W$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-prateado a escuro, e vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica a lepidoblástica, microdobrada, constituída de muscovita, clorita, quartzo e grafita. Níveis quartzosos se alternam com níveis xistosos. Alguns níveis apresentam material carbonoso (grafita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto/
sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-III-3-SO/055.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Canastra, em um vale no alto da serra

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com cascalho, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza a vermelha quando alterada e branca, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com sericita, quartzo e, ainda, clorita. Níveis quartzosos intercalam-se na rocha xistosa regional. Alguns níveis apresentam matéria carbonosa (grafita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito/
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-III-3-SO/075.271		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Canastra, 200 m a norte da barra do córrego Três Barras

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de banco métrico de quartzito acamadado, friável a compacto, cor cinza-amarelado a branca, intercalado em granada-clorita-quartzo xisto, cor vermelha, com quartzo de segregação concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito/Granada
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-III-3-SO/290.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra dos Correia, 250 m a sudoeste da sede do Sr. Mário Evangelista

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=Horizontal

ATIT. DA XIST. L₂=15°/S

ATIT. DO LIN. F₁=N80°E/V.

OUTROS F₂=N50°W/V.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito compacto a fria vel, cor cinza-amarelado a avermelhado, em camadas decimétricas alternadas com níveis centi-decimétricos de rocha xistosa, microdobrada, com sericita, clorita, quartzo e grafita. S₀ coincidente com S₁ apresenta-se horizontalizado e dobrado com abas caindo ora para um, ora para outro lado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 218

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

com mergulhos ora fracos, ora fortes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzito xisto/Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05				

N.º 219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-III-3-SO/263.165		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra dos Correia, no alto da serra, em um dreno, 1,2 km a sudoeste da sede

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com cascalho, cor cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N70°W/V.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito foliado, fria vel, cor cinza-amarelado, localmente com aspecto por vezes cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C
	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775 m	SE.22-X-D-III-3-SO/243.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra dos Correia, 1,6 km a oeste da sede

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N40°E/15°SE

ATIT. DA XIST. L₂=10°/S15°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito, friável, cor cinza-amarelado, foliado e microdobrado. Na região este quartzito apresenta intercalações de níveis grafitosos e/ou cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/100.259		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Canastra, 900 m a sul da sede

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, com cascalho, cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30°W/60°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha quartzítica, friável, foliada, cor cinza-amarelado a avermelhado, com alguma sericita. Intercalado no quartzito ocorre um nível xistoso, já bastante alterado e oxidado, com clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º
222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-III-3-SO/110.242		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Canastra, 1,4 km a sul da sede

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N40°W/40°SW

ATIT. DA XIST. L₂=15°/S35°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzito friável, acamadado, cor cinza-amarelado a branca, com intercalações milimétricas de clorita-quartzo xisto grafitoso, microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					223

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-III-3-SO/135.235		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Canastra, 1,8 km a nordeste da sede

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza, com cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 15^{\circ}/N55^{\circ}W$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N60^{\circ}E/V.$

OUTROS $F_2 = N55^{\circ}W/V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito friável, folia do, cor cinza-amarelado, com intercalações decimétricas de sericita-quartzito xisto com níveis grafitosos e cloríticos, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica, microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito/
Sericita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					224

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SE.22-X-D-III-3-SO/151.209		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Canastra, 2,6 km a sudeste da sede

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza, com cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 15^{\circ}/N55^{\circ}W$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N60^{\circ}E/V.$

OUTROS $F_2 = N55^{\circ}W/V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-prateado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com sericita e quartzo, intercalado no sericita quartzito regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzito xisto/Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					225

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-III-3-SO/180.192		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Canastra, 3,5 km a sudeste da sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata ciliar e pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 15^{\circ}/N55^{\circ}W$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N60^{\circ}E/V.$

OUTROS $F_2 = N55^{\circ}W/V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos no córrego de rocha de cor vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com clorita, muscovita, quartzo e um mineral oxidado de cor vermelha (granada). Próximo, em um afloramento da rocha, observam-se granadas bem desenvolvidas, bem como o quartzo leitoso, concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita -quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/212.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra dos Correia, 200 m a noroeste da sede do Sr. Epifânio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso, com cascalho, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada de cor cinza-escuro, estrutura xistosa e textura granolepidoblástica, ondulada e crenulada, com sericita, clorita, quartzo e material grafitoso. Quartzo de segregação ocorre abundantemente.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/240.113		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra dos Correia, a 500 m a leste da sede do Sr. Epifânio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Arenoso, com cascalho, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... S₁=N25°W/40°SW

ATIT. DO LIN..... L₂=10°/S10°W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-escuro a avermelhado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada, com sericita, clorita, quartzo e grafita. Intercalados ocorrem níveis centimétricos de quartzo leitoso de veio e de sericita quartzito, concordantes com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/215.099		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra dos Correia, 3,3 km a sudoeste da sede

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Arenoso, com cascalho, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... S₁=N5°W/55°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-escuro a avermelhada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada, muscovita, clorita, quartzo e grafita. A rocha regional é um clorita-quartzo xisto com intercalações de quartzito, localmente com granada e níveis grafitosos. Quartzo de segregação e de veio são abundantes.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
				ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGIA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 228 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Granada-muscovita -clorita-quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
dantes regionalmente e sempre concordantes com a xistosidade.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						229
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/292.211			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. S ₁ =N35°E/45°SE L ₂ =10°/S ATIT. DO LIM. OUTROS F ₁ =N60°E/60°NW		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGIA		
TOPONÍMIA: Fazenda Serra dos Correia, 400 m a norte da sede do Sr. Mário Evangelista RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Arenoso, cor cinza-amarelado				ROCHA Sericita quartzito/ Sericita-quartzo xisto grafitoso CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramentos de sericita quartzito friável, acamada do, cor cinza-amarelado a branca, constituindo níveis métricos e com níveis decimétricos a métricos de rocha xistosa, microdobrada, constituída de sericita, grafita e quartzo de segregação.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						230
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
780 m	SE.22-X-D-III-3-SO/288.234			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGIA		
TOPONÍMIA: Fazenda Serra dos Correia, a 100 m a oeste da sede de Sr. Divino Evangelista RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Pastagem SOLO: Areno-argiloso, cor marrom				ROCHA Quartzito ferruginoso CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramentos no leito do córrego de blocos e matagões de quartzito ferruginoso, cor marrom-escuro, com quartzo e óxidos de ferro, estes constituindo massas informes e impregnando o quartzo. Alguns blocos são de sericita quartzito friável, cor branca a amarelada.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/297.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Serra dos Correia, 500 m a norte da sede do Sr. Divino Evangelista

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N45^\circ E / 15^\circ SE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N70^\circ E / V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada, muscovita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-III-3-SO/296.279		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do córrego Areias

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso e argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 45^\circ NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N60^\circ E / 60^\circ NW$
 $F_2 = N10^\circ W / V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada, clorita e quartzo, com frequentes variações nas quantidades relativas desses minerais. Por vezes ocorrem níveis grafitosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/056.125		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do córrego do Coimbra, na encosta oeste da serra do Coimbra

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N35^\circ W / 50^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW / V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sericita quartzito grafitoso, cor cinza-escuro, foliado, com intercalações de grafita-sericita-quartzo xisto, cor cinza-escuro, com veios de quartzo de segregação e leitoso concordantes com a xistosidade. É impossível diferenciar as passagens de um nível quartzítico para outro xistoso. Níveis centimétricos de rocha xistosa

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 233

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

bastante grafitosa, com granadas bem desenvolvidas (3 mm) ocorrem intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito grafitoso/Granada-sericita-quartzito xisto grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-III-3-SO/051.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra dos dois formadores do córrego do Coimbra (nascentes do córrego do Coimbra)

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N35°W/40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10°/S20°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-escuro, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, microdobrada, com granadas bem desenvolvidas, sericita e quartzo. Quartzo de segregação se desenvolve em lentes concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-sericita-quartzito xisto grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-III-3-SO/044.131		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do córrego do Coimbra, 1,5 km da barra do rio do Peixe

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar e cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30°W/40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzito compacto, acamadado, cor branca a cinza-amarelado, com desenvolvimento de sericita nas interfaces e em alguns níveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SE.22-X-D-III-3-SO/031.141		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do córrego do Coimbra, 1,1 km da barra no rio do Peixe

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar e cerrado

SOLO: Arenoso, cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^{\circ}W/55^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $F_1 = EW/V.$

OUTROS $F_2 = N40^{\circ}E/V.$

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-biotita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramentos de quartzito maciço, cor cinza-médio a amarelado, acamadado, com quartzo e desenvolvimento de sericita e biotita em alguns níveis, quando a rocha adquire uma foliação, por vezes desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-III-3-SO/018.142		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego do Coimbra, 700 m da barra no rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado/Mata ciliar

SOLO: Arenoso a areno-argiloso, cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramentos de quartzito compacto, acamadado, cor cinza-amarelado, com desenvolvimento de sericita nas interfaces das camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-III-3-SO/005.141		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego do Coimbra, 450 m da barra do rio do Peixe

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar e bambual

SOLO: Areno-argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}W/55^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N60^{\circ}W/V.$

$F_2 = N10^{\circ}E/60^{\circ}SE.$

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramentos de quartzito compacto, acamadado, cor cinza-amarelado a branca, com sericita nas interfaces. Intercalações métricas de sericita-quartzo xisto com níveis grafitosos ocorrem frequentemente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG	C/C
	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					

N.º
241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-3-SO/114.142		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Flores, nas nascentes do córrego do Roncador

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata ciliar

SOLO: Argiloso a argilo-arenoso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45°W/50°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada de cor vermelha a marrom, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada, clorita e quartzo. Quartzo de segregação ocorre em lentes concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
06					8642

N.º
242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/135.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda das Flores, a 2,8 km a oeste da sede

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso a argilo-arenoso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S1=N15°W/40°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de coloração cinza-esverdeado a vermelha quando alterada, com estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com quartzo, clorita, muscovita e óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GSC/C
1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-III-3-SO/003.075		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a W da fazenda das Flores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Não aflora rocha "in situ", ocorrem apenas blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825 m	SE.22-X-D-III-3-SO/024.073		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a W da fazenda das Flores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhada, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1=N20^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-III-3-SO/039.072		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a W da fazenda das Flores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalada em granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, ocorre uma camada de espessura de mais ou menos 3 m, de sericita quartzito, de cor amarelo-rosada, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1=N30^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F_1=N60^{\circ}E/80^{\circ}NW$
 $F_2=N85^{\circ}E/75^{\circ}NW$

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

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

N.º	226
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/049.083		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a W da fazenda das Flores

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20W/40SW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito, de cor branco-avermelhada, parcialmente alterado, de granulação fina, bem laminado. Com p_{oe}-se essencialmente de quartzo e sericita. Sobreposto ao quartzito, ocorre granada-muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica e com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Sotoposto ao

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	
-----	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 226

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzito, ocorre sericita-clorita-quartzito xisto grafitoso, de cor cinza-esverdeado, finamente laminado, de textura lepidoblástica. O quartzito forma uma camada de mais ou menos 5 metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzito/Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	227
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/063.081		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a W da fazenda das Flores

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15W/40SW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora granada-clorita-muscovita xisto, de cor cinza esverdeado-escuro, parcialmente alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de muscovita e clorita, apresentando pórfiros de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita-muscovita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GSC/C
1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/079.078		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,8 km a W da fazenda das Flores	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELÉVO: Morraria		ATIT. DA XIST. $S_1 = N25^{\circ}W/35^{\circ}SW$
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	No leito da estrada, aflora clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Clorita-muscovita-quartzito xisto
			CLASSE
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)		Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-III-3-SO/095.067		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,4 km a W da fazenda das Flores	TECTÓNICA	$S_1 = S_0 = N30^{\circ}W/50^{\circ}SW$
	RELÉVO: Encosta de morraria		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro		OUTROS $F_1 = N80^{\circ}E/70^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS	Sericita quartzito de cor branca, muito resistente e de granulação fina, bem laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de sericita ao longo dos planos de laminação.	LITOLÓGIA	ROCHA
			Sericita quartzito
			CLASSE
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)		Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-III-3-SO/113.069		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,8 km a W da fazenda das Flores	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELÉVO: Morraria		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Apresenta uma intercalação centimétrica de quartzito, o que evidencia o pa	LITOLÓGIA	ROCHA
			CLASSE
	UNIDADE ESTRAT.		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTONICA		
				ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEODRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 230 RELÉVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂) ralelismo entre S ₁ e S ₀ .						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						231
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTONICA		
700 m	SE. 22-X-D-III-3-S0/125.064			S ₁ =S ₀ =N30°W/30°SW ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS F ₁ =N10°E/Vert. F ₂ =N60°W/65°NE		
DADOS GEODRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: 1,6 km a W da fazenda das Flores RELÉVO: Morraria VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro				ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂) Camada de aproximadamente 3 metros de espessura de quartzito de cor branco-rosada, parcialmente alterado, muito resistente, de granulação fina, bem acamadado, localmente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de sericita, ao longo dos planos de laminação.						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						232
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCTONICA		
700 m	SE. 22-X-D-III-3-S0/134.072			S ₀ =S ₁ =N30°W/35°SW ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS F ₁ =N15°E/Vert. F ₂ =N75°E/Vert.		
DADOS GEODRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: 1,4 km a W da fazenda das Flores RELÉVO: Morraria VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Areno-argiloso, cinza				ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂) No leito do córrego aflora quartzito de cor branco-rosada, quando alterado, de granulação fina, bem acamadado, bastante fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de sericita ao longo dos planos de acamamento.						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C
	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-3-SO/148.080		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a W da fazenda das Flores

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta do morro, aflora magnetita-granada-sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita, granada e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/40^\circ W$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N70^\circ E/80^\circ NW$

LITOLÓGICA

ROCHA

Magnetita-granada
-sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-III-3-SO/168.078		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a W da fazenda das Flores

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalada em xistos iguais ao descrito no ponto anterior, ocorre uma camada de mais ou menos 5 metros de espessura, de quartzito de cor branca, muito resistente, de granulação fina, bem acamadado, com o acamamento paralelo a S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de sericita, ao longo dos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

$S_0 = S_1 = N25^\circ W/35^\circ SW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N60^\circ E/85^\circ SE$

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-III-3-SO/198.071		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 250 m a SE da fazenda das Flores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-amarelado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente, de quartzo, clorita e muscovita. Localmente, ocorre um veio de quartzo de segregação com manganês e óxido de ferro altera

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15^\circ W/35^\circ SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 235

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

dos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/226.061		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a ESE da fazenda das Flores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N15W/45SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS F₁ = EW/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita, além de cristais bem desenvolvidos de granada. Localmente, observa-se uma intercalação

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 236

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CA.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

centimétrica de sericita-clorita xisto grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SE.22-X-D-III-3-SO/252.046		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a ESE da fazenda das Flores

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ E / 55^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^\circ E / 55^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20^\circ W / 85^\circ NE$
 $F_2 = EW / 70^\circ S$

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalada em muscovita-clorita-quartzo xistos ocorre uma camada de aproximadamente 3 metros de espessura de quartzito de cor branca, muito resistente, fraturado, de granulação fina, bem acamadado, com o acamamento paralelo a S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de sericita, ao longo dos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-III-3-SO/268.041		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da fazenda das Flores

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^\circ E / 50^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma estrada abandonada, aflora quartzo-sericita xisto grafitoso de cor cinza a cinza-avermelhado, parcialmente alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenula da pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de sericita, quartzo e grafita. São comuns intercalações de veios de

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 238

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo de segregação dobrados em estilo isoclinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzo-sericita xisto grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

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

N.º	239
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/287.051		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ESE da fazenda das Flores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10E/55^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-clorita-sericita xisto de cor cinza-esverdeada a marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de sericita, clorita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-clorita-sericita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º	240
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-III-3-SO/301.041		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a S da fazenda das Flores

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-sericita-xisto grafitoso de cor cinza-escuro a marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura lepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de sericita e clorita.

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-sericita xisto grafitoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º	241
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-III-3-SO/300.033		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a S da fazenda Taquaral

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N45E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-sericita xisto de cor cinza-escuro a marrom-avermelhado, muito alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de sericita e clorita.

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-sericita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE. 22-X-D-III-3-SO/298.018		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a S. da fazenda Taquaral

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-sericita xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura lepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM S₁=N35°E/50°NW

ATIT. DA XIST. S₁=N35°E/50°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE. 22-X-D-III-3-SO/301.004		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a S da fazenda Taquaral

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora granada-clorita-sericita xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura lepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de sericita, clorita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM S₁=N25°E/35°NW

ATIT. DA XIST. S₂=N30°W/60°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-clorita-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-III-3-SO/090.005		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 250 m a SSW da tapera do Mutum

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ} W/30^{\circ} SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ} W/30^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^{\circ} E/80^{\circ} SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo paralelos à xistosidade. Notam-se bastante porfiroblastos de granada já completamente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-III-3-SO/073.014		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a W da tapera do Mutum

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N10^{\circ} W/25^{\circ} SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ} W/25^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^{\circ} E/SubV$

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esbranquiçado, textura granolepidoblástica e sericitizito de cor cinza-esbranquiçado e granulação fina a média. Essas rochas encontram-se bastante dobradas e onduladas. O contato entre elas é de maneira gradacional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzo xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					8522

N.º 075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-III-3-SO/059.015		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a W da tapera do Mutum

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de granada-clorita-muscovita xisto de cor verde com tonalidades avermelhada e amarelada quando mais alterado, textura granolepidoblástica e com a xistosidade principal levemente ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Granada-clorita-muscovita xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/G 1908
N.º 076	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROOR.
01				

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-III-3-SO/049.014		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a W da tapera do Mutum

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de granada-clorita-muscovita xisto de cor cinza-avermelhado a cinza-amarelado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e apresentando bastante porfiroblastos de granada. Logo após o ponto observa-se uma camada de quartzito de aproximadamente 10 metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-clorita-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SO/024.014		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a W da tapera do Mutum

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzito

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de quartzito-clorita-muscovita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzito de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito-clorita-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-III-3-SO/019.012		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a W da tapera do Mutum

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-claro, fraturado, granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas, intercalado em clorita-muscovita-quartzito xisto. Sua espessura é em torno de 5 metros. Entre este ponto e o anterior, no topo do morro, nota-se outra intercalação métrica de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º
079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-III-3-SO/009.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a W da tapera do Mutum

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte de estrada constituído de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, semi-alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com níveis bastante ricos em material ferruginoso, preenchendo o plano de xistosidade e fratura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.11.79

C/C
1908

1/11

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
FG-R-003

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1343/GO

N.º
8530

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado, mostra textura porfiro clástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, muscovita, biotita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	45		
Microclínio			
Plagioclásio	30		
Biotita	10		
Muscovita	10		
Titanita	-		
Opaco	-		
Zircão	-		
Epidoto	-		
Sericita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura porfiroclástica e estrutura foliada.

Porfiroclastos fraturados, geminados de feldspatos (microclínio, plagioclásio), com extinção ondulante de quartzo estão imersos em matriz recristalizada, constituída por quartzo e plagioclásio xenoblásticos, lamelas de biotita e agregados de muscovita.

Epidoto e sericita são produtos secundários. Opaco e titanita xenoblásticos, zircão em grãos subarredondados são os minerais acessórios presentes.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Milonito Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 09.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-242	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8642
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	23 24
----------------------	---------------------	----------	----------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado ou avermelhado, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35		
Clorita	30		
Muscovita	30		
Opaco	02		
Epidoto	-		
Turmalina	-		
Zircão	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, clorita, muscovita e opaco. Quartzo é xenoblástico, mostra extinção ondulante e forma agregados de cristais com contatos tangenciais entre si, alternados por agregados lamelares de clorita, em geral associada a muscovita.

Opaco aparece em cristais xenoblásticos disseminados. Epidoto associa-se a clorita. Turmalina aparece em prismas ou secções basais hexagonais e o zircão em grãos subarredondados.

CLASSIFICAÇÃO Muscovita-clorita xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



QUADRÍCULA SE.22-X-D-III-3-SE

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				8531	025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-III-3-SE/133.229		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 100 m a montante da barra do ribeirão Caiapó no rio Corumbá

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata ciliar

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N5^{\circ} E/50^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/SV$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-esverdeado a amarelado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, grã fina, com muscovita, clorita, biotita e quartzo. Óxido de ferro ocorre abundantemente, pigmentando a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Filonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-III-3-SE/097.234		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Caiapó, de João Nassar, 500 m a oeste da sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N10^{\circ} E/60^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzo-clorita xisto, cor vermelha pela intensa alteração, estrutura xistosa, textura lepidoblástica, grã fina. Fraturas desenvolvidas. Veios de quartzo leitoso de até 20 cm de espessura concordante com a xistosidade. Provável zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-clorita xisto (Filonito?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-III-3-SE/072.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Caiapó, 1,5 km a oeste da sede, do Sr. João Nassar

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Babaçual

SOLO: Argilo-siltoso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N5^{\circ} W/50^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzo-muscovita-clorita xisto com intercalações de quartzo-muscovita xisto, cor verde a cinza-prateado e avermelhado quando alterada, estrutura xistosa, textura lepidoblástica, grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita-clorita xisto/
Quartzo-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					8532	028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-III-3-SE/054.236		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 1,1 km a sul da sede, do Sr. Arman do Lúcio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Babaçual

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos soltos de rocha parcialmente alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, cor vermelha com manchas verdes, constituída principalmente de minerais micáceos (muscovita ou sericita e biotita) e opacos tingidos por óxidos de ferro e quartzo. Origina-se, provavelmente da alteração do estauroлита-muscovita

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 028

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-quartzo xisto regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-III-3-SE/047.257		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 600 m a sul da sede do Sr. Armando Lúcio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N5°W/40°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = EW/V

F₂ = NS/50°E

F₃ = NS/V

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor verde-avermelhada a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada (até 3 mm), clorita e quartzo. As granadas afastam os planos de xistosidade. Por vezes, a rocha adquire aspecto cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Granada-clorita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. FG

C/C 1908

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

N.º
030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-III-3-SE/038.268		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 200 m a sul da sede, do Sr. Armano do Lúcio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N5° W/25° SW

ATIT. DA XIST. N5° W/25° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com granada, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
031

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-3-SE/031.284		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 250 m a noroeste da sede, do Sr. Armando Lúcio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, com cascalho, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N25° W/50° SW

ATIT. DA XIST. N25° W/50° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático, cor vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com quartzo de segregação concordante com a xistosidade. Na área ocorrem abundantes blocos de quartzo leitoso e sacaroidal, em zona de falha. Contato da sequência xistosa com a sequência gnáissica de base.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 031

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

base.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-III-3-SE/018.290		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 400 m a leste da igreja do Patrimônio do Maratá

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso, cor cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Abundantes blocos soltos de quartzo sacaroidal, maço, grã fina, cor branca a amarela, com muscovita em fraturas. Por vezes, o quartzito apresenta-se com grã grosseira. A rocha regional é o muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático do ponto anterior, originado do retrometamorfismo do muscovita gnaisse regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo sacaroidal/Muscovita-clorita-quartzo xisto feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02			GEM-462	8541	054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-III-3-SE/024.076		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra do ribeirão Areias, no rio Corumbá

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e mata-galeria

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10° E/50° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de rocha de cor cinza-esverdeado a escuro, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com quartzo e pórfiros de granada e estauroлита (até 3 mm) afastando os planos de xistosidade, dados pelos minerais micáceos (muscovita e biotita). Quartzo ocorre também em veio concordante com a xistosidade.

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 054

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

tosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-estauroлита-muscovita-biotita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				GEM-463	8542	055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-III-3-SE/014.069		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Corumbá, 300 m da barra do ribeirão Areias

RELEVO: Colinoso (morrotes arredondados)

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata-ciliar

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotes sustentados por metabasitos (hornblendito), cor cinza-esverdeado, textura granonematoblástica, grã grosseira, com os cristais de hornblenda alterados em tremo lita, como grandes cristais ou feixes de prismas. Próximo, ocorrem blocos de clorita-quartzo xisto, com granadas clorizadas, aspecto cataclástico e com grau de alteração variã

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 055

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

vel. Trata-se de uma zona de falha de empurrão que coloca os gnaisses de oeste sobre as rochas xistosas a leste.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a.)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metabasito (hornblendito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-3-SE/043.343		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do ribeirão Caiapó, 1,5 km a norte da barra do ribeirão Maratá

RELEVO: Colinoso (morrotes arredondados)

VEGETAÇÃO: Pastagem e mata-galeria

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos soltos de granada-quartzo -muscovita-clorita xisto grosseiro, cor verde a vermelha por alteração, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica. Os cristais de granada, lo calmente apresentam grande desenvolvimento (3 mm) afastan do os planos de xistosidade. Apresenta gradações a um gra

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 069

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

nada-muscovita-clorita-quartzo xisto. Trata-se, provavelmente do granada-estauroлита-biotita-muscovita-quartzo xisto muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-III-3-SE/055.352		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 200 m a oeste da sede do Sr. Bernardino

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor cinza-amarelado a vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N30° W/25° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, cor cinza-esverdeado a prateada, a vermelha quando alterado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica. A quantidade de granada é variável, ocorrendo níveis de granada-muscovita-quartzo xisto, grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-III-3-SE/061.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, próximo da sede do Sr. Bernardino

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor cinza-amarelado a vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N15° W/50° SW
S₂ = N20° E/20° NW

ATIT. DA XIST. S₁ = N60° E/SV

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, com variações das quantidades relativas de clorita e muscovita, cor cinza-amarelado a prateada, ou vermelha quando alterado, estrutura xistosa fina, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica. Quartzo de segregação presente, localmente. Fraturas finas e intercortadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-III-3-SE/062.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 300 m a noroeste da sede do Sr. Bernardino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^{\circ} W/55^{\circ} SW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ} E/45^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^{\circ} E/75^{\circ} SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de clorita-muscovita-quartzo xisto, cor cinza-amarelado a prateada ou vermelha quando alterado, estrutura xistosa fina, textura lepidoblástica a grano lepidoblástica. Rara granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-III-3-SE/073.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, do Sr. João Nassar, a 300 m de uma antiga roça

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão, com babaçual

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza a rosada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ} W/5^{\circ} SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzo-clorita-muscovita xisto muito fino, cor cinza-amarelado a rosada, estrutura xistosa, textura lepidoblástica. Intercalados ocorrem níveis decimétricos de quartzo-sericita xisto fino e foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-clorita-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-III-3-SE/081.199		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, do Sr. João Nassar, 200 m a nordeste da antiga roça

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^{\circ} E/25^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzo-muscovita-clorita xisto muito fino, cor cinza-avermelhado a rosada, estrutura xistosa, textura lepidoblástica. Granada é rara e pouco desenvolvida. No local ocorrem blocos rolados de quartzo-clorita xisto, cor verde, mais grosseiro que o outro e com quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo-muscovita-clorita xisto/Quartzo-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-3-SE/070.180		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, do Sr. João Nassar, próximo a uma roça na margem do rio Corumbá

RELEVO: Acidentado (morrote arredondado)

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ} W/40^{\circ} SW$

ATIT. DA XIST. $N10^{\circ} W/40^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzo-muscovita-clorita xisto, com alguma granada pouco desenvolvida e oxidada. Rocha de cor verde a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica. Quartzo de segregação se desenvolve em alguns níveis.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8540	076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-3-SE/056.169		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, próximo à porteira junto ao rio Corumbá

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta do morro ocorrem blocos soltos e rolados de estauroлита-clorita-quartzo xisto grosseiro, estrutura xistosa irregular, textura granolepidoblástica. Associados ocorrem blocos de rocha maciça, muito fina, cor cinza-esverdeado, com desenvolvimento de sericita e clorita em alguns planos e quartzo de veio em níveis milimétricos.

LITOLOGIA

ROCHA
Estauroлита-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-III-3-SE/041.170		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, próximo à sede do Sr. Wilson Arruda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^{\circ} W/20^{\circ} SW$
 $S_2 = N40^{\circ} E/40^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $N40^{\circ} E/40^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^{\circ} W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de muscovita-clorita-quartzo xisto, cor verde, estrutura xistosa irregular, textura granolepidoblástica, com quartzo de segregação. Granada ocorre irregularmente. 2 planos de xistosidade evidentes. Origina-se provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaisse regional.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
N.º 078	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
660 m	SE.22-X-D-III-3-SE/019.162			

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 600 m a oeste da sede do Sr. Wilson

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^\circ E / 55^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de clorita-muscovita-quartzo xisto, cor vermelha pela alteração, estrutura xistosa desenvolvida, textura granolepidoblástica. A muscovita apresenta placas de até 0,5 cm. Origina-se, provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
710 m	SE.22-X-D-III-3-SE/131.006			

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande, a 700 m a sudoeste da sede do Sr. Afise Elias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^\circ E / 40^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. $F_1 = N80^\circ W / V$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor cinza-esverdeada a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com muscovita, clorita e quartzo. Sistema de fratura pouco desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
690 m	SE.22-X-D-III-3-SE/131.030			

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande, a 500 m a oeste da sede do Sr. Afise Elias

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^\circ E / 60^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 40^\circ / S60^\circ W$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha muito alterada, cor cinza-prateado a vermelha, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica, microdobrada, constituída por muscovita, clorita e quartzo, com rara granada oxidada. Quartzo de segregação está presente concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-3-SE/110.032		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande, a 1,1 km a oeste da sede

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Litossolo, cor cinza-prateado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N15^{\circ} E/60^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N55^{\circ} W/55^{\circ} SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza a cinza-prateado, estrutura xistosa, textura lepidoblástica, com quartzo, clorita e, principalmente, muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-clorita-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-III-3-SE/098.061		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande, 1,7 km a noroeste da sede

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Solo argiloso, cor cinza-amarelado a avermelhada

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N5^{\circ} W/70^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N40^{\circ} W/60^{\circ} SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada de cor cinza-amarelado a vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com muscovita, clorita e quartzo. Na área ocorrem veios centimétricos de quartzo leitoso, concordante com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto/
Quartzo-clorita-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-III-3-SE/018.074		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Volta Grande, próximo à ponte da sede abandonada da fazenda Maratá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Litossolo, cor cinza-amarelado, a argiloso, cor vermelha

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato litológico a 30 m a leste do córrego, entre o clorita-muscovita-quartzo xisto com o quartzo-clorita xisto com granada, muito alterado, cor marrom. Não há afloramentos, tão somente blocos alterados e oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto/
Granada-quartzo-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-III-3-SE/059.068		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, a 350 m a oeste da sede abandonada.

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ} E/45^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $N10^{\circ} E/45^{\circ} NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor cinza-esverdeada a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica a lepidoblástica, com granada pouco desenvolvida, muscovita (há níveis em que predomina), clorita e quartzo. Quartzo de segregação ocorre concordante com planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				8635	136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-III-3-SE/056.059		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, 600 m a sudoeste da sede abandonada

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^{\circ} E/40^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N25^{\circ} E/50^{\circ} SE$

ATIT. DO LIM. $L_2 = 30^{\circ} /W$

OUTROS $F_1 = N80^{\circ} E/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Afloramentos de rocha alterada, cor verde a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, por vezes cremulada, constituída por granada pouco desenvolvida, sericita, clorita e quartzo. As atitudes da xistosidade variam de ambos os lados de uma faixa cataclástica de 20 m aproximadamente de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 136

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem níveis decimétricos de clorita-muscovita xisto muito fino, com xistosidade pouco desenvolvida, que passa a predominar a oeste.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto/Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-III-3-SE/034.064		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Maratá, a 600 m a sul da barra do córrego Volta Grande

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Litossolo e solo argiloso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^{\circ} W/80^{\circ} SW$

ATIT. DA XIST. $N5^{\circ} W/80^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-esverdeado a prateada e vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com estaurolita sericitizada, muscovita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA: Estaurolita-muscovita-clorita-quartzoxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-III-3-SE/169.124		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Princesa, a 700 m a oeste da sede do Sr. Afise Elias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e mata ciliar

SOLO: Argiloso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ} E/70^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $N10^{\circ} E/70^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 30^{\circ} / S50^{\circ} W$

OUTROS: Veio de quartzo $N10^{\circ} E$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos no barranco do córrego e imediações, de rocha xistosa, muito alterada, cor vermelha pela alteração da clorita e granada (rara). Possante veio de quartzo leitoso, sustentando pequena elevação na direção $N10^{\circ} E$.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA: Granada-clorita-quartzoxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-III-3-SE/134.131		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à barra do córrego da Primavera, no córrego Princesa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e mata ciliar

SOLO: Argiloso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ} E/V$

ATIT. DA XIST. $N20^{\circ} E/V$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N40^{\circ} W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com clorita e muscovita alteradas e quartzo. Fraturas pouco desenvolvidas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

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

N.º
140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-3-SE/110.146		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Princesa, próximo à barra de um pequeno afluente do córrego Princesa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata a pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ} E/V$

ATIT. DA XIST. $N20^{\circ} E/V$

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos alterados de rocha de cor cinza-esverdeado a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica, por vezes com aspecto cataclástico, com quartzo e clorita e quartzo de veio e de segregação abundantes, em níveis milimétricos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

N.º
141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-III-3-SE/177.062		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Princesa, 1,2 km a sul da sede do Sr. Afise Elias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^{\circ} E/60^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $N30^{\circ} E/60^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN

OUTROS $F_1 = EW/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no barranco da estrada de rocha alterada, cor vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com clorita alterada e quartzo. Veios de quartzo leitoso dobrado, concordantes com a xistosidade. Fraturas pouco desenvolvidas. Quartzo de segregação em lentes milimétricas é abundante em alguns níveis.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				8636

N.º
142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695 m	SE.22-X-D-III-3-SE/157.052		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Primavera, do Sr. Afise Elias, no entroncamento de acesso à sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ} W/55^{\circ} SW$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 30^{\circ} / S50^{\circ} W$

ATIT. DO LIN

OUTROS $F_1 = N80^{\circ} E/V$; $F_2 = N65^{\circ} E/SV$; $F_3 = N50^{\circ} W/60^{\circ} NE$; $F_4 = N65^{\circ} W/45^{\circ} NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Afloramentos de rocha de cor cinza-escuro a claro, a vermelha quando alterada. Intercalações métricas de clorita-muscovita-quartzo xisto com níveis de sericita-grafita xisto associadas a granada-muscovita-clorita-quartzo xisto. As rochas apresentam estrutura xistosa, geralmente perturbada por fraturas e veios de quartzo de se

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. FG C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 142

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

gregação e leitosa, concordantes ou não com a xistosidade. Localmente, apresentam aspecto cataclástico e brechado, e ainda filonitos constituídos por quartzo e sericita, tingidos por óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto/Sericita-grafita xisto/Filonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-X-D-III-3-SE/154.028		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande, do Sr. Afise Elias, a 100 m a norte da sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ} W/80^{\circ} SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N30^{\circ} E/V$
 $F_2 = N80^{\circ} E/40^{\circ} SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, de cor vermelha, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica, com clorita, muscovita e quartzo, ocorrendo em intercalações decimétricas a métricas com variação quanto às quantidades relativas desses minerais, indo desde um clorita-muscovita-quartzo xisto (ou quartzito) até um quartzo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 143

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

clorita-muscovita xisto. Quartzo leitosa de veio ocorre em níveis centimétricos concordantes com a xistosidade, como também com grandes matacões fraturados. Quartzo de gregação também ocorre concordante com a xistosidade. Níveis milimétricos de xisto grafitoso ocorrem concordantes com a foliação geral.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto/Quartzo-clorita-muscovita xisto/Clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-III-3-SE/170.004		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande, 800 m a sudeste da sede do Sr. Afise Elias

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos soltos de quartzo-clorita xisto, de cor vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura lepidoblástica irregular e microdobrada. Associados ocorrem raros blocos de rocha melanocrática, textura nematoblástica, com anfibólio e feldspato já alterado (anfíboli to). A rocha xistosa origina-se do biotita-muscovita gnais

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 146

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

se regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzo-clorita xisto/Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-III-3-SE/143.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande, 500 m a sul da sede do Sr. Afise Elias

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^\circ E/V$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 60^\circ / S40^\circ E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-avermelhado a vermelha, por alteração, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica, com quartzo, sericita (ou muscovita), clorita e manchas de óxidos de ferro. Os planos de xistosidade apresentam-se microdobrados e crenulados. Trata-se de uma zona de falha de direção N10° E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Clorita-muscovita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-III-3-SE/098.161		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Primavera, na barra do primeiro afluente da margem esquerda do córrego Princesa

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar e pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $N5^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada de cor vermelha a amarelada, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica, com clorita, muscovita e quartzo. Observa-se frequentemente uma variação relativa com minerais micáceos com o predomínio de um ou de outro em níveis centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-3-SE/086.161		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Primavera, 200 m a sul da barra do córrego Princesa, no rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ}E/60^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $N10^{\circ}E/60^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N60^{\circ}W/V$
 $F_2 = N60^{\circ}E/80^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos soltos e "in situ" de rocha de cor cinza-esverdeado a vermelha por alteração, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica, com muscovita, clorita e quartzo. A rocha apresenta-se pigmentada por óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-III-3-SE/179.201		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Pedroso, a 500 m a sul da barra do córrego Pedroso

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata ciliar

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^{\circ}W/35^{\circ}SW$
 $S_2 = 20^{\circ}/S60^{\circ}W$

ATIT. DA XIST. $N5^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DO LIM. $20^{\circ}/S60^{\circ}W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, micro dobrada, constituída de muscovita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				8637	151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-III-3-SE/158.226		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Corumbá, 500 m a jusante da barra do córrego Pedroso

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata ciliar e pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N50° W/50° SW

ATIT. DA XIST. L₂ = 30° W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-esverdeado, estrutura xistosa irregular, textura granolepidoblástica fina, com quartzo, clorita e óxidos de ferro. Localmente observa-se estrutura de fluxo incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-quartzo xisto/Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-III-3-SE/144.220		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Corumbá, na altura da barra do ribeirão Caiapó

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata ciliar e pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N10° E/45° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-esverdeado, estrutura xistosa irregular, textura granolepidoblástica fina, com quartzo, clorita e óxidos de ferro. Localmente observa-se estrutura de fluxo incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-quartzo xisto/Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-III-3-SE/157.236		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Caiapó, 600 m a leste da barra do ribeirão Caiapó, em uma grotá

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N35° W/V

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁ = N35° W/V

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha cataclástica, cinza-esverdeado a avermelhada por alteração, estrutura foliada irregular, grã muito fina, por vezes maciça, constituída por quartzo e clorita. Quartzo de segregação e de veio em ní veis bastante dobrados e quebrados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Cataclasito/Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
04	178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
610 m SE.22-X-D-III-3-SE/154.231

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Corumbá, em frente a uma ilha, à montante da barra do ribeirão Caiapó

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar e pastagem

SOLO: Argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ =

ATIT. DA XIST. NS/55° W

ATIT. DO LIN. L₂ = 25°/S35° W

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na margem do rio e na ilha de rocha de cor cinza a cinza-esverdeado, estrutura foliada irregular a maciça, grã muito fina. Aspecto superficial rugoso, evidenciando lineações irregulares e intercortadas. Veios de quartzo leitoso de até 10 cm, concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.	N.º
04	8640 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
610 m SE.22-X-D-III-3-SE/079.302

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pequeno morrote na margem esquerda do ribeirão Caiapó, 200 m a norte da barra do córrego Maratá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ =

ATIT. DA XIST. N20° W/60° SW

ATIT. DO LIN. L₂ = 35°/S50° W

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos pequenos de rocha de cor cinza-esverdeado, estrutura foliada irregular (xistosa), textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com clorita, quartzo e um mineral epaco pouco desenvolvido, porém em grande quantidade, em níveis centimétricos mais quartzosos. A rocha apresenta-se dobrada de maneira indistinta em dois sistemas.

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 179

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

temas, pelo menos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 180
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-III-3-SE/083.221	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Limeira, 700 m a norte da barra do córrego Maratá, no ribeirão Caiapó

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N5° W/60° SW

ATIT. DA XIST. L₂ = 35° W/15° S

ATIT. DO LIN. F₁ = N80° W/V

OUTROS F₂ = N70° E/V

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-prateado a amarelado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada, com clorita, sericita e quartzo. O xisto apresenta intercalações de níveis centimétricos quartzosos, com pouca clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzito xisto/Muscovita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 181
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-III-3-SE/110.345	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Limeira, 2,6 km a leste da fazenda Cachoeira do Caiapó

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N40° W/35° SW

ATIT. DA XIST. L₂ = 20° S/15° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica, com muscovita, clorita oxidada, granada (pouco desenvolvida, cloritizada e oxidada) e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 182
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 710 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-III-3-SE/130.347	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Limeira, 1,6 km a oeste da sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Argiloso a argilo-arenoso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N5° E/55° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada, de rocha de cor cinza a vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura lepidoblástica a granolepidoblástica, com clorita alterada, muscovita e quartzo. Observa-se uma passagem gradacional entre o clorita-muscovita-quartzito xisto com níveis mais quartzosos para o muscovita-clorita-quartzito xisto, que é a

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 182

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

rocha regional.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto/Musco
vita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-III-3-SE/141.351		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Limeira, 1,3 km a oeste da sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Areno-argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁ =

ATIT. DA XIST. N10 E/70 NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada, de rocha de cor cinza-amarelado a vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura lepidoblástica, com clorita, muscovita e quartzo. Concordantes com a xistosidade ocorrem veios de quartzo leitoso de até 40 cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-III-3-SE/179.342		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Limeira, 250 m a norte da sede do Sr. Antonio Neto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁ =

ATIT. DA XIST. N25 E/30 NW

ATIT. DO LIM. L₂ = 20 / S80 W

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento raro de rocha de cor verde a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada com clorita, muscovita e quartzo. Na área ocorre associado quartzo leitoso de veio.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 07.01.80	C.C. 1908	Nº LOJE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-136	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8635
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	16 24
----------------------	---------------------	----------	----------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração cinza escuro a avermelhado, mostra tex tura granolepidoblástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	45		
Muscovita	40		
Opaco	05		
Clorita	05		
Turmalina	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Filito mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutu ra foliada.
 Constitui-se de quartzo em minúsculos cristais xenoblásticos entremeados por finas lamelas de muscovita, associada a opaco em cristais estirados. Clorita aparece em poucos cristais xenoblásticos. Turmalina apresenta-se em prismas ou secções basais hexago nais.
 Pode ser filonitização de xisto.

CLASSIFICAÇÃO Filito/filonito	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 07.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-142	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8636
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	17 24
---------------------	---------------------	----------	----------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza escuro a avermelhado, mostra textura granolepidoblástica fina, cataclástica e estrutura foliada e microdobrada. Constitui-se de quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	45		
Muscovita	40		
Opaco	10		
Turmalina	-		
Sericita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Rocha mostrando textura granolepidoblástica muito fina, filonitizada e estrutura microdobrada.

Constitui-se de quartzo triturado e recristalizado, agregados lamelares deformados de muscovita associada a sericita e opaco, parcialmente oxidado e remobilizado pelo microdobramento. Turmalina aparece em pequenos prismas.

CLASSIFICAÇÃO Filonito	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
---------------------------	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 07.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-151	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8637
----------------------------	-------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	24 ^B
----------------------	---------------------	----------	-----------------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração verde escuro, mostra textura granolepido blástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	40	Zircão	-
Clorita	35		
Opaco	05		
Muscovita	10		
Plagioclásio	05		
Turmalina	-		
Apatita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Xisto mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada.
 Constitui-se essencialmente de quartzo em pequenos cristais xenoblásticos, com forte extinção ondulante, agregados e imbricados entre si e clorita em agregados lamelares.
 Muscovita associa-se a clorita. Plagioclásio aparece em cristais xenoblásticos, intersticiais, geminados segundo albita. Opaco é um acessório comum, forma cordões de cristais xenoblásticos, parcialmente oxidados. Turmalina aparece em prismas, apatita e zircão em grãos subarredondados.

CLASSIFICAÇÃO Clorita-quartzo xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA

Goiânia

DATA

08.01.80

C.C.

1908

Nº LOTE

1406/GO

N.º DA AMOSTRA
FG-R-179

PROCEDÊNCIA

N.º DA FICHA
8640

PETRÓGRAFO

M. A. S.

COLETOR/INTERESSADO

MATERIAL

24

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado, mostra textura porfiro blástica com matriz granolepidoblástica fino e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	30		
Sericita	30		
Clorita	30		
Opaco	05		
Turmalina	-		
Zircão	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Filito mostrando textura porfiroblástica e estrutura foliada.

Porfiroblastos xenoblásticos de mineral opaco estão imersos em matriz constituída por quartzo em cristais xenoblásticos alongados e entremeados por lamelas de sericita e clorita.

Turmalina apresenta-se em prismas ou secções basais hexagonais. Zircão aparece em grãos arredondados.

Veios e vênulas preenchidos por quartzo são comuns. Pode ser filonitização de xisto.

CLASSIFICAÇÃO

Filito/filonito

CLASSE

Metamórfica

RUBRICA

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS

Bd. E 530



CPRM

REQUISIÇÃO: P.A. 239175

PROJETO: FURNAS 1908.270

Diretoria de Operações - LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

1/3

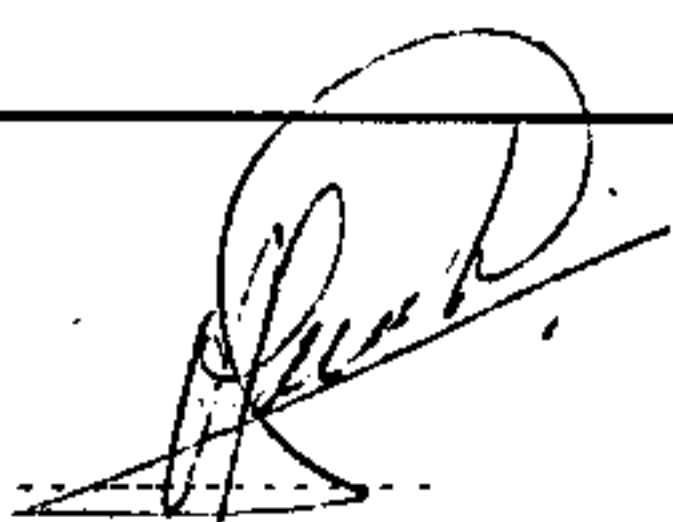
LOTE Nº: 1344160

FILME Nº: 3-32-LM1

S E Q	(0,05) Fe %		(0,02) Mg %		(0,05) Ca %		(0,002) Ti %		(10) Mn		(0,5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Ba		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1		5		1		5		0,7		700	N	0,5	N	200	N	10	N	10		1500							RGV	1	
2																											09	2	
3																											09	3	
4																											09	4	
5																											09	5	
6																											09	6	
7																											09	7	
8																											09	8	
9																											09	9	
10																											09	10	
11																											09	11	
12																											09	12	
13																											09	13	
14																											09	14	
15																											09	15	
16																											09	16	
17																											09	17	
18																											09	18	
19		7		1,5		0,3		1		700	N	0,5	N	200	N	10		150		700						09	GEN 462	FG-R-054	19
20		10		7		7		1		1000	N	0,5	N	200	N	10	N	10		100						09	GEN 463	FG-R-055	20
21																											09	21	
22																											09	22	
23																											09	23	
24																											09	24	

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses. MOD. 303-19 FI. NE 7630.0211.7998

Pol. E 530



DATA: 13/11/79

ANALISTA:

AILTON GUMERATO
Químico CRQ - 01200063 - 1ª Região

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

2/3

LOTE Nº: 1344/60

FILME Nº: 3-22-6m1

S E	(1) Be	(10) Bi	(20) Cd	(5) Co	(10) Cr	(5) Cu	(20) La	(5) Mo	(10) Nb	(5) Ni	Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E												
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49		50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1		15	N	10	N	20		15		10		70		50	L	5		15		15						17GV	1
2																									10		2
3																									10		3
4																									10		4
5																									10		5
6																									10		6
7																									10		7
8																									10		8
9																									10		9
10																									10		10
11																									10		11
12																									10		12
13																									10		13
14																									10		14
15																									10		15
16																									10		16
17																									10		17
18																									10		18
19	L	1	N	10	N	20	20	150	70	30	N	5	15	20	GEN 462	10									10	FG-R-054	19
20	N	1	N	10	N	20	30	200	30	N	20	N	5	10	GEN 463	10									10	FG-R-055	20
21																									10		21
22																									10		22
23																									10		23
24																									10		24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detetado
 MOD. 303 - 29 Fl.



QUADRÍCULA SE.22-X-D-V-2-NE

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-V-2-NE/255.168		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NNW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N40^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de um pequeno morrote, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-V-2-NE/269.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a NNW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N20^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-2-NE/283.154		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NNW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N15^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo clorita e muscovita, contendo cristais de granada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-2-NE/298.158		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a N da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 30^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW / 85^\circ N$
 $F_2 = N75^\circ E / 85^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-V-2-NE/317.155		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a N da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^\circ W / 25^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N75^\circ E / 80^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-2-NE/292.200		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a N da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^\circ W / 35^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N75^\circ E / 85^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
GS	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-V-2-NE/313.201		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a N da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N15^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1=N75^{\circ}E/70^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-V-2-NE/165.001		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a WNW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N15^{\circ}W/15^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1=N10^{\circ}W/85^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena boçoroca, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-V-2-NE/022.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,2 km a WNW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, com mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=NS/20^{\circ}W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1=N85^{\circ}W/Vert.$
 $F_2=N20^{\circ}W/70^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena drenagem, aflora sericita quartzito de cor branca, friável, alterado, bastante fraturado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de sericita ao longo dos planos de foliação.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 277
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 750 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-2-NE/020.186	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a WNW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do campo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Em meio a uma cobertura detrito-laterítica, com desenvolvimento de uma canga ferruginosa, ocorrem blocos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 278
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 790 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-2-NE/074.217	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,6 km a NW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, com mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0=N20^\circ W/20^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS. $F_1=N60^\circ E/Vert.$
 $F_2=N10^\circ W/70^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, parcialmente alterado, muito fraturado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 279
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 820 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-2-NE/094.217	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,4 km a NW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0-S10^\circ N/25^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, parcialmente alterado, de granulação fina, bem acamadado, localmente foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de sericita ao longo dos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C
	1908

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

N.º
280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-V-2-NE/100.235		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5 km a NW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15°W/25°SW

ATIT. DA XIST. S₁ = N15°W/25°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N80°E/70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre sericita quartzito e muscovita-clorita-quartzito xisto. O quartzito encontra-se sobreposto concordantemente ao xisto, e é de cor branco-amarelada, friável, parcialmente alterado, fraturado, de granulação fina, bem acamadado, com o acamamento paralelo à foliação S₁ do xisto. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 280

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O xisto é de cor marrom-avermelhada, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzito xisto / Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665 m	SE.22-X-D-V-2-NE/218.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um córrego, ocorrem blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-V-2-NE/239.171		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N10^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1=N80^{\circ}E/85^{\circ}NE$
 $F_2=N15^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotá, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-2-NE/338.171		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NNW da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-2-NE/270.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a N da Barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N30^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1=N60^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT. 01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 059
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 750 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-2-NE/246.449	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,6 km a WNW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $F_1 = N20^{\circ}W/85^{\circ}NE$

OUTROS $F_2 = NS/80^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a marrom-amarelado e marrom-avermelhado, semi-alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com níveis milimétricos de quartzo paralelos à xistosidade S_1 , a qual se encontra levemente ondulada e crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. 01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 060
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 760 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-2-NE/268.463	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a WNW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $F_1 = NS/V$

OUTROS $F_2 = EW/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em vossoroca, constituído de muscovita-quartzo xisto, bastante alterado, com uma intercalação centimétrica de muscovita quartzito. O solo é bastante espesso e são raros os afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. 01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 061
---------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 770 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-2-NE/295.479	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,9 km a WNW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = NS/20^{\circ}W$

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/20^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de estrada, constituído de muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a cinza-avermelhado, textura granolepidoblástica, fraturado, com intercalação de muscovita quartzito, com cerca de 1 metro de espessura. A xistosidade encontra-se dobrada e paralela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-V-2-NE/306.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a WNW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_2 = N15W/25SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N75E/80NW$
 $F_2 = N20W/80NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-prateado a cinza-claro, fraturado, semi-alterado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade. Notam-se níveis bem quartzosos e o topo do morrote é constituído por uma camada de sericita quartzito de espessura inferior a 10 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-V-2-NE/324.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a NW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e apresentando veios milimétricos de quartzo de segregação, paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-V-2-NE/348.483		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a NW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente alterada, originando um solo com cor preta, grafitoso, onde se nota ainda o fraturamento original. Encontra-se aproximadamente 2 m abaixo do solo normal na região.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-V-2-NE/374.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a NW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de granada-muscovita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-prateado a marrom-avermelhado, com bastante fragmentos de quartzo e veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade. Na drenagem observam-se blocos de solos de cor preta, idênticos ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita-quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-V-2-NE/392.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a NW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N15° W/16° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = EW/V

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-V-2-NE/412.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a NW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N25° E/10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N60° E/SubV
F₂ = EW/V
F₃ = N60° W/70° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem da drenagem constituído de sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo paralelos à xistosidade. É pouco mais quartzoso que o descrito nos pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 088
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-2-NE/439.519	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,0 km a NNW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, fraturado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade, que confere aspecto laminar à rocha e se encontra levemente ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N20° W/15° SW

ATIT. DA XIST. N20° W/15° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N70° E/85° SE

F₂ = EW/V

F₃ = NS/V

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada-sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 089
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-2-NE/443.539	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,4 km a NNW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente laterizado, com veios de quartzo de segregação, paralelos à xistosidade, a qual se encontra sub-horizontalizada e levemente ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 090
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-2-NE/466.553	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a NNW da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. Observam-se bastante veios de quartzo de segregação, com até 20 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N40° W/30° SW

ATIT. DA XIST. N40° W/30° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N60° E/75° NW

F₂ = N60° W/V

F₃ = EW/80° N

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8523	091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-V-2-NE/489.543		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a N da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N15^\circ W/20^\circ SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N70^\circ E/80^\circ NW$

$F_2 = EW/Subv$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio do Peixe constituído de muscovita-clorita-biotita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, fraturado, de textura granolepidoblástica e bastante laminado pela xistosidade S_1 .

ROCHA

Biotita-clorita-miscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-V-2-NE/218.395		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,8 km a W da barra do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $L_2 =$

ATIT. DO LIN. $15^\circ W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza levemente esverdeado, de textura gnáissica, constituído por quartzo, biotita, feldspato e muscovita.

ROCHA

Muscovita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-V-2-NE/226.393		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,8 km a W da confluência do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N25^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N10^\circ W/70^\circ NE$

$F_2 = N70^\circ E/70^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, friável, estratificado sob a forma de lâminas e estratos, devido ao acamamento, dobrado (suave e irregular) e com mergulho, em geral, para NW.

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-V-2-NE/343.390		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,8 km a WNW da confluência do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N45^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $N45^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma drenagem seca, constituído por sericita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterado e com veios milimétricos de quartzo de segregação, paralelos à foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-V-2-NE/435.395		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,8 km a WNW da confluência do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de sericita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado, com tonalidades avermelhadas, bastante alterados, parcialmente laterizados, finamente laminados por uma foliação metamórfica e constituídos por sericita e quartzo de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-V-2-NE/456.426		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,9 km a NW da confluência do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W/30^\circ SW$

ATIT. DA XIST. $N20^\circ W/30^\circ SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma drenagem seca, constituído por quartzo-clorita-sericita xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, laterizado e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-clorita-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
650 m	SE.22-X-D-V-2-NE/475.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NW da confluência do rio do Peixe com o córrego Capoeira do Campo

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ E/25^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $F_1 = EW/75^\circ N$

ATIT. DO LIN.

OUTROS
.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_1 , de textura granolepidoblástica e constituído por níveis submilimétricos de quartzo com intercalações de níveis cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

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

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



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
26.11.79

CJC
1908

5/11

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
JO-R-91

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1339/GO

N.º
8523

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração verde, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada.
Constitui-se de quartzo, biotita, clorita, muscovita e carbonato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	35
Muscovita	20
Clorita	15
Biotita	15
Carbonato	10
Opaco	-
Epidoto	-
Apatita	-
Turmalina	-
Zircão	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Xisto mostrando textura porfiroblástica com matriz granolepidoblástica e estrutura foliada.

Lamelas porfiroblásticas de biotita são envolvidas por agregados lamelares orientados de clorita e muscovita. Quartzo é xenoblástico e aparece recristalizado em faixas onde forma agregados de cristais poligonais, ora imbricados ora tangenciais entre si. Carbonato associa-se a clorita e muscovita.

Opaco é xenoblástico e em geral alongado. Epidoto aparece em cristais granulares. Apatita, turmalina e zircão são os demais acessórios.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Calco-biotita-clorita muscovita quartzo xisto

ANEXOS

RUBRICA

QUADRÍCULA SE.22-X-D-VI-1-NO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 082

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 m SE.22-X-D-VI-1-NO/489.421

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Corumbá, em frente à barra do ribeirão Boca da Mata

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e mata ciliar

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N40° E/45° NW

ATIT. DA XIST. S₁=N40° E/45° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N45° W/60° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem e leito do rio Corumbá ocorrem grandes lajedos de rocha mesocrática, grã fina a média, estrutura gnaissica, textura granoblástica, contituída de biotita, muscovita, feldspato e quartzo. Sistema de fraturas desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03 8620

N.º 083

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 m SE.22-X-D-VI-1-NO/501.428

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 600 m a sudoeste da sede do Sr. Alaor F. Morgado

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-escuro

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10° E/70° NW

ATIT. DA XIST. S₁=N10° E/70° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N45° W/SV

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de biotita gnaisse cataclástico, grã grosseira, cor cinza-claro a médio, estrutura gnaissica, textura porfiroblástica em matriz granoblástica, com "olhos" de quartzo e feldspato com até 2 cm. A biotita, por vezes, forma agregados lamelares de até 3 mm e, também, muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-biotita gnaisse (Augen Gnaisse)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 084

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

615 m SE.22-X-D-VI-1-NO/531.448

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 300 m a nordeste da sede do Sr. Alaor F. Morgado

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Babaçual e pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N55° E/60° SE

ATIT. DA XIST. S₁=N55° E/60° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, grã fina, cor cinza-prateado a avermelhado, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, por vezes com aspecto cataclástico, constituída por quartzo, muscovita, alguma biotita e magnetita em cristais milimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Magnetita-biotita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/533.444		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 500 m a nordeste da sede do Sr. Almor F. Morgado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S1=N15°E/V

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha parcialmente alterada, grã fina, cor cinza-avermelhado, estrutura xistosa, textura porfiroblástica, constituída de quartzo, muscovita (ou sericita) e magnetita. Localmente apresenta granada pouco desenvolvida e oxidada e agregados de sericita tingida de óxidos de ferro, possivelmente originada da alteração de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 085

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

estauroлита.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1).

LITOLOGIA

ROCHA Magnetita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/429.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira das Moitas, dos irmãos Felipe, 300 m a oeste de uma ilha do rio Corumbá

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata ciliar

SOLO: Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S1=N10°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-claro, estrutura gnáissica, textura granoblástica, grã média, constituída de muscovita, biotita, feldspato e quartzo. Os afloramentos são, geralmente alterados e friáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-muscovita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/458.229		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Cachoeira das Moitas, perto do porto, na margem esquerda do rio Corumbá
	RELEVO:	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO:	Pastagem/Mata ciliar
	SOLO:	Arenoso, cor cinza

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. S ₁ =N15° W/15° SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS F ₁ =N70° E/SV
F ₂ =N55° W/V

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramentos de rocha cinza-médio a escuro, estrutura gnáissica, textura granoblástica, grã média, com feldspato, quartzo, biotita e muscovita. Localmente ocorrem níveis de quartzo de segregação, como também, por vezes, níveis centimétricos de grande concentração de muscovita e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)

LITOLÓGICA
ROCHA
Biotita-muscovita gnaisse
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8627	111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/476.219		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Cachoeira das Moitas, dos irmãos Felipe, 600 m a oeste da sede
	RELEVO:	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO:	Pastagem
	SOLO:	Arenoso, cor cinza a marrom

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. S ₁ =N10° W/40° SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramentos de blocos soltos de rocha xistosa ca taclástica, textura granolepidoblástica, cor cinza-médio a prateado, com quartzo, biotita e muscovita, com clorita pseudomorfa de granada. Associados, ocorrem blocos de quartzo leitoso, sustentando as cristas dos morros alongados na direção N10° W, indicando zona de falha.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzo-muscovita -clorita xisto/ Quartzo leitoso
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8628	112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/497.216		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Cachoeira das Moitas, dos irmãos Felipe, 500 m a oeste da sede
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Pastagem
	SOLO:	Argiloso, cor marrom

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. S ₁ =N10° W/25° SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS F ₁ =N80° E/V
F ₂ =N30° W/V
F ₃ =N20° E/V

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramentos de rocha de cor cinza-prateado a es verdeado, a avermelhada, quando alterada, estrutura xisto sa, textura porfiroblástica, em matriz granolepidoblástica, com quartzo, muscovita, clorita e granada cloritizada. Fra turamento em 3 sistemas, preenchidos por óxidos de ferro. Pode tratar-se de filonito em zona de falha.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)

LITOLÓGICA
ROCHA
Granada-quartzo-mus covita-clorita xis to (filonito)
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8630	114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/533.250		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira das Moitas, 1,2 km a norte da sede dos irmãos Felipe

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagens e restos de mata

SOLO: Litossolo, cor marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15° W/40° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos soltos de rocha de cor cinza-esverdeado, estrutura xistosa, por vezes deformada, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, constituída de quartzo, muscovita, biotita, clorita e pórfiros de massas de sericita (estauroлита alterada). A sequência apresenta, também intercalações deci-centimétricas de quartzoclo

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 114

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rita xisto fino e também, lentes centimétricas de anfibolitos, concordantes com a atitude geral da sequência.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p_{2a})

LITOLOGIA

ROCHA
Estauroлита-biotita
-clorita-muscovita
-quartzo xisto/
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8631	115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/524.240		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira das Moitas, 1,0 km a norte da sede dos irmãos Felipe

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Argiloso, cor marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15° W/40° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N80° E/V

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rochas de cor cinza-esverdeado a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com biotita, clorita, sericita (ou muscovita), quartzo e pórfiros de estauroлита sericitizada (até 4 mm). Localmente ocorrem blocos de rocha cor verde-escuro a vermelha quando alterada, foliação

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 115

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

irregular, constituída de clorita e quartzo, em níveis milimétricos, concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Estaurólita-biotita-clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/519.226		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira das Moitas, 300 m a norte da sede dos irmãos Felipe

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N15° W/30° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁=N80° E/V

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-esverdeado a prateado, vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada, sericita (ou muscovita), clorita e quartzo. As granadas variam grandemente em tamanho e quantidade, atingindo até 5 mm. Localmente ocorrem níveis decimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 116

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

zo-clorita-sericita xisto granadífero, sendo as granadas pouco desenvolvidas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/507.321		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Corumbá, na altura da ponta norte da ilha do Cirilo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos e rolados de rocha de cor vermelha, bastante alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com granadas oxidadas e cloritizadas, clorita alterada e oxidada e quartzo. A sericita (ou muscovita), por vezes é realçada pela maior alteração dos demais minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/507.321		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira das Moitas, 300m a leste da ilha do Cirilo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Restos de mata

SOLO: Argiloso e litossolo, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos e rolados de rocha de cor cinza-esverdeado a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada, clorita, sericita (ou muscovita) e quartzo. Ocorrem também blocos rolados de anfibolito, grã média, com pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto/Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/506.290		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira das Moitas, 600 m a nordeste da barra do córrego do Divino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N10°W/30°SW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos e rolados de rocha de cor cinza-esverdeado e vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, por vezes com aspecto cataclástico, com quartzo clorita, muscovita e granada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/508.269		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira das Moitas, no córrego do Divi no, 500 m de sua barra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com granada, muscovita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/510.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Mato, 500 m de sua barra no rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N5°W/40°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha muito alterada, cor vermelha a amarela, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica e lepidoblástica, com clorita, muscovita (ou sericita), quartzo e, localmente, granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/399.360		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco, 200 m a leste do entroncamento com a rodovia Caldas Novas-Pires do Rio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N35°E/20°NW

ATIT. DO LIN. L₂=10°/S60°W

OUTROS F₁=N35°W/V

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de rocha alterada, de cor vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com duas xistosidades, sendo uma evidente, com muscovita, clorita, feldspato e quartzo. Quartzo de segregação ocorre concordante com a xistosidade principal. Origina-se provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 159

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

covita gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-clorita
-quartzo xisto
feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/409.344		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco, 1,1 km a oeste da sede do Sr. Rubens Costa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor cinza-prateado a avermelhado por alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com clorita, muscovita e quartzo. Biotita e feldspato também ocorrem. Origina-se provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N60° E/30° NW

ATIT. DO LIM. L₂=10° /S50° W

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Clorita-muscovita
-quartzo xisto
feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/418.325		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco, 600 m a noroeste da sede do Sr. Rubens Costa

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de rocha alterada, cor verde a vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com duas xistosidades, sendo uma evidente, com muscovita, clorita (ou biotita) e quartzo. Feldspato ocorre por vezes. Quartzo leitoso de veio (1,5 m) e quartzo de segregação ocorrem concordantes

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N25° E/35° NW

ATIT. DO LIM. L₂=10° /S60° W

OUTROS F₁=N55° W/V

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 161

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a xistosidade principal. Origina-se, provavelmente do retro metamorfismo do biotita-muscovita gnaiss regional

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto
feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						162

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/419.137		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco, 50 m de um rancho a margem do córrego da Bananeira

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-prateado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, crenulada, com muscovita e quartzo. Quartzo de segregação ocorre abundantemente concordante com a xistosidade. Feldspato ocorre por vezes como pequenos olhos. Origina-se provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaiss regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo
xisto feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						163

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/430.278		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco, 500 m a norte da barra do córrego do Café no rio Corumba

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso e areno-argiloso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N5°E/35°NW

ATIT. DO LIN. L₂=15°/N10°W

OUTROS F₁=N70°E/V

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada, de rocha de cor cinza-prateado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, crenulada, com muscovita e quartzo. Quartzo de segregação abundante, concordante com a xistosidade. Feldspato ocorre por vezes como pequenos olhos. Origina-se, provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaiss

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 163

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/477.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco, 200 m da barra do córrego do Engenho, no rio Corumba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso e areno-argiloso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15° E/45° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha mesocrática, cor cinza-claro a médio, grã grosseira a média, estrutura gnáissica, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com quartzo, biotita, muscovita e feldspato (porfiro).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-muscovita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/437.426		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Francisco, 400 m a noroeste da sede do retiro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos soltos de rocha alterada, cor vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com muscovita, clorita e quartzo. Quartzo de segregação ocorre concordante com a xistosidade. Origina-se, provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaisse regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				8638	166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/521.538		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Querido, margem direita do rio Corumbá, próximo ao rancho

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N5° W/60° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na margem e leito do rio de rocha mesocrática, cor cinza, estrutura gnáissica, textura grano blástica, grã média a grosseira, com muscovita, biotita, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-muscovita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				8639	167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/502.529		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Querido, 200 m a montante da barra do córrego das Lajes

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso e areno-argiloso, cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15° E/65° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N80° W/60° SW
F₂=N30° W/V
F₃=N70° W/V

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de rocha meso a leucocrática, estrutura gnáissica, textura granoblástica, grã média a grosseira, por vezes com aspecto cataclástico, com muscovita, biotita, feldspato e quartzo. Frequente desenvolvimento de quartzo de segregação e de veio, contínuo e lenticular.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-muscovita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/482.540		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Querido, na cabeceira de uma grotta do córrego das Lajes

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15° E/55° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pequeno de rocha alterada de cor vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com clorita alterada, muscovita, feldspato e quartzo. Quartzo de segregação ocorre em lentes-concordantes com a xistosidade. Origina-se, provavelmente do retrometamorfismo do biotita-muscovita gnaisse regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/468.547		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Querido, 1,2 km a sul da sede do Sr. Joaquim Carvalho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N25° E/V

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha parcialmente alterada, cor cinza-escuro a prateado, estrutura xistosa, textura granolopidoblástica, com muscovita, biotita, feldspato e quartzo de segregação ocorre abundante, concordante com a xistossidade. Porfiro de quartzo azulado ocorrem em alguns níveis. Origina-se provavelmente do retrometamorfismo do bio

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 169

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

Muscovita-biotita
-quartzo xisto
feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

tita-muscovita gnaiss regional

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/491.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Corumbá, 200 m à montante do córrego Boca da Mata

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e roçado

SOLO: Arenoso e areno-argiloso, cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N25° E/50° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita-muscovita
gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-médio a escuro, estrutura gnaissica, textura granoblástica, com muscovita, biotita, feldspato e quartzo. Quartzo de segregação desenvolve-se em lentes irregulares, concordantes com a xistossidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/470.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto do espigão, 900 m a sul da barra do córrego Boca da Mata

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. S₁=N25°E/45°NW

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de rocha alterada de cor cinza-prateado a avermelhado por alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com muscovita, biotita alterada a clorita e óxidos de ferro, feldspato e quartzo. Quartzo de segregação ocorre concordante com a xistosidade. Origina-se, provavelmente do retrometamorfismo da

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 172

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

biotita-muscovita gnaiss regional

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-muscovita -quartzo xisto feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/528.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Querido, 1,0 km a sudeste do curral abandonado do retiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. S₁=N10°E/35°NW

ATIT. DO LIN L₂=30°/W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha muito alterada, cor vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, micro dobrada, constituídos de clorita oxidada, muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/528.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Querido, 500 m de um curral abandonado

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha a arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local não há afloramentos rochosos, mas tão somente o contato litológico do muscovita-quartzo xisto feldspático (a oeste) com o granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, evidenciado pela brusca mudança das características do solo, de arenoso e cor cinza passa bruscamente para argiloso e argilo-arenoso, cor marrom.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p_{1a})

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

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 LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/245.346		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

~~S₁ = N15° E/35° NW~~

S₁ = N15° E/35° NW

OUTROS F₁ = N40° W/Vert.

F₂ = N25° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do correjo aflora clorita-biotita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado-escuro, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-biotita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/236.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SSE da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Campestre e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN.

S₁ = N15° E/20° NW

OUTROS F₁ = N80° E/Vert.

F₂ = N40° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Apresenta dois sistemas preferenciais de fraturamento. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/222.361		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SSE da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN.

S₁ = N35° E/30° NW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito-clorita-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de muscovita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito-clorita
-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				8500/8501	069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/211.376		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SSE da fazenda Capão do Chico

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N30°E/25°NW

~~XXXXXXXXXX~~ S₂ = NS/50°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cloritóide-muscovita-clorita xisto de cor verde, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com desenvolvimento de uma foliação finamente desenvolvida, crenulada por uma foliação S₂. São comuns veios de quartzo de segregação, paralelos à foliação. Compõe-se, essencialmente de quartzo, muscovita e cloritóide. Intercalado nesta rocha,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 069

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre muscovita-clorita xisto de cor marrom-avermelhada, parcialmente alterado, de textura porfiroblástica, estrutura xistosa, finamente foliada. Compõe-se essencialmente de clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Cloritóide-muscovita-clorita xisto / Muscovita-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/198.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a S da fazenda Capão do Chico

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cloritóide-muscovita-clorita xisto de cor verde-escura, textura granolepidoblástica, de estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, muscovita e cloritóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Cloritóide-muscovita-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/187.376		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a S da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^{\circ}E/80^{\circ}SE$

$F_2 = N25^{\circ}W/75^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor branco-amarelada, de grã nulação fina, bem laminado, bastante fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/180.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzito xisto de cor marrom-claro, parcialmente alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/272.343		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NNE da Escola Patrimônio dos Batista

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50^{\circ}E/15^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N10^{\circ}W/Vert.$

$F_2 = N40^{\circ}W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

À margem da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/283.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da Escola Patrimônio dos Batista

RELEVO: Aplainado a colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁~~ S₁ = N30°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/297.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da Escola Patrimônio dos Batista

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁~~ S₁ = N30°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N35°W/Vert.
F₂ = N70°W/45°SW
F₃ = N10°E/60°NW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego aflora muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/158.386		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SSW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁~~ S₁ = N30°E/40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/147.396		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N20^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N60^{\circ}W/80^{\circ}NE$
 $F_2 = N80^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de lâminas e estratos, com a foliação S_1 paralela à S_0 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/133.401		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a WSW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N45^{\circ}W/Vert.$
 $F_2 = N60^{\circ}E/40^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Do ponto anterior para este, observa-se uma passagem gradacional de sericita quartzito para granada-clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura porfiroblástica, com matriz granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente

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 078

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo, muscovita, clorita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/118.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WSW da fazenda Capão do Chico

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações métricas de sericita quartzito e granada-clorita-muscovita-quartzito xisto. O quartzito é de cor branca a rosa-claro, friável, de granulação fina, com a foliação S_1 paralela a S_0 . Compõe-se essencialmente de quartzito e sericita. O xisto é de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, com a foliação S_1 finamente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N5^{\circ}E/40^{\circ}NW$

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N5^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N70^{\circ}W/60^{\circ}NE$

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 079

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Compõe-se, essencialmente de quartzito, muscovita e clorita, apresentando cristais milimétricos de granada bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita quartzito/
Granada-clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/110.419		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a W da fazenda Capão do Chico

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-quartzito-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, de textura porfiroblástica, com matriz granolépido-blástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzito, muscovita e granada. São comuns intercalações de sericita quartzito, de espessura centi a métrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N20^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granada-muscovita-quartzito-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

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

N.º 081

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-1-NO/093.425	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marron-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = NS/35^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/75^{\circ}S$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-quartzo-muscovita xisto de cor marrom, parcialmente decomposto, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de muscovita, quartzo, clorita e granada. Exibe um fraturamento EW, intenso e separado entre si de centímetros a decímetros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita-quartzo-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 082

ALTIT. 750 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-1-NO/080.416	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a W da mesma fazenda

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marron-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N5^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N75^{\circ}E/Vert.$
 $F_2 = N75^{\circ}W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-amarelado, de granulção fina, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento sub a milimétrico, que representa S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 083

ALTIT. 730 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-1-NO/073.411	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a W da mesma fazenda

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marron

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = NS/30^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N40^{\circ}W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns intercalações de quartzito, de espessura centi a métrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GSC/C
1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/053.413		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SSE da fazenda Vala

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ $S_1 = N15^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação para lelos à foliação S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/039.445		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 100 m a SSE da mesma fazenda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ $S_1 = NS/30^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N70^{\circ}E/80^{\circ}SE$
 $F_2 = EW/Vert.$
 $F_3 = N10^{\circ}W/50^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo-clorita xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura porfiroblástica, com matriz granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/039.210		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a W da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, muito espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ $S_1 = N20^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No corte da estrada, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, muito alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com uma foliação metamórfica finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				8506

N.º
156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/029.224		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a W da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N70^{\circ}E/65^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN. $F_1 = NS/80^{\circ}W$
 $F_2 = N20^{\circ}W/40^{\circ}SW$
 $F_3 = N50^{\circ}W/50^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-amarelada, alterada, textura granolepidoblástica, com uma foliação metamórfica finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e óxido de ferro. A textura fina pode ter sido conferida por processo cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-biotita-clorita-quartzoxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/016.244		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50^{\circ}W/15^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzoxisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com uma foliação metamórfica, bem desenvolvida. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzoxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				8507

N.º
158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/007.256		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a WNW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N65^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N25^{\circ}W/65^{\circ}SW$
 $F_2 = EW/85^{\circ}N$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzoxisto de cor marrom-avermelhado, alterado, semelhante ao descrito no ponto anterior. Neste xisto ocorrem intercalações centi a métricas, de rocha de cor cinza-escuro a cinza-esverdeado, quando alterada (amostra), de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 158

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Com p_{oe}-se essencialmente de clorita, muscovita e cloritóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto/Clo
ritóide-muscovita-
-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/005.270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WNW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, textura granolepi dobrástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Intercaladas nesta rocha, ocorrem camadas métricas de sericita quartzito, de cor branco-amarelada, par

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80W/10SW

S₁ = N80W/10SW

F₁ = N35E/85SE

OUTROS. F₂ = N25W/70SW

F₃ = N75E/55NW

F₄ = NS/85W

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 159

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente alterado, de granulação fina, finamente laminado e composto essencialmente por quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto/Ser
icita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/009.289		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a NNW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marron-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XIXXIXXIXX~~ $S_1 = N70^{\circ}E/15^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N40^{\circ}E/80^{\circ}SE$

$F_2 = N80^{\circ}E/80^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora granada-muscovita-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado, marron-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/024.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marron

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N60^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N30^{\circ}W/Vert.$

$F_2 = N35^{\circ}E/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora sericita quartzito de cor cinza-claro, muito resistente, bastante fraturado, de granulação fina, finamente laminado e bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/021.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marron-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XIXXIXXIXX~~ $S_1 = EW/25^{\circ}N$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado, marron-avermelhado, quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada. São comuns intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 162

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

zito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita
-clorita quartzo
xisto/Sericita
quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/021.337		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N55°E/15°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁ = EW/Vert.
F₂ = NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora granada-muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita
-clorita-quartzito
xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/019.359		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNW do Retiro Capão Feio

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N10°E/20°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁ = N30°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-sericita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-sericita
-clorita-quartzito
xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/006.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNW do Retiro Capão Feio

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura grano lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/042.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 100 m a NW do Retiro Capão Feio

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $N70^{\circ}W/20^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F_1 = N40^{\circ}W/Vert.$
 $F_2 = N20^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, muito resistente, de granulação fina, muito fraturado, bem laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo, apresentando alguma sericita nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/052.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 100 m a E do Retiro Capão Feio

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXX~~ $S_1 = N80^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura grano lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada. São comuns intercalações centi a métricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 169

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lada, friável, parcialmente alterado, de granulação fina, bem laminado e composto essencialmente de quartzo, com de desenvolvimento de sericita ao longo dos planos da foliação.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto/
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/077.249		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a WNW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N80^{\circ}E/30^{\circ}SW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e granada. São comuns intercalações centimétricas de sericita quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/060.262		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N60^{\circ}E/30^{\circ}SE$

OUTROS $S_2 = N20^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
740 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/056.282		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por blocos soltos de quartzo de cor branco-amarelada, muito resistente, de granulação fina, composto essencialmente por quartzo, apresentando sericita ao longo dos planos de foliação. Esta rocha encontra-se intercalada em muscovita-clorita-quartzito xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
680 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/079.199		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a SW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXX~~ S₁ = N35°W/60°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N80°E/75°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e muscovita. Apresenta localmente, intercalação de rocha esverdeada, igual à descrita no ponto GS-156.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzito-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
660 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/069.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa afloramento de rocha "in situ", apenas grandes blocos soltos de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

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

N.º	175
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/065.168		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotos constituídos unicamente por grandes blocos de sílica amorfa, de cor branco-leitosa, originada por falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA

Sílica de falha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	176
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/182.192		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a S da fazenda Patrimônio Irmãos Felipe

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N10^{\circ}W/20^{\circ}NE$

OUTROS $F_1 = N80^{\circ}W/80^{\circ}SW$
 $F_2 = N10^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	177
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/173.167		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SSW da fazenda Patrimônio Irmãos Felipe

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N25^{\circ}W/15^{\circ}NE$

OUTROS $F_1 = N15^{\circ}W/85^{\circ}SW$
 $F_2 = N70^{\circ}W/60^{\circ}SW$
 $F_3 = EW/80^{\circ}N$

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de um morrote, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GSC/C
1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/164.147		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da fazenda Patrimônio Irmãos Felipe
	RELEVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo (desmatado)
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	Na encosta do morro, ocorrem blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhada, alternada, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)

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

LITOLOGIA	ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					8508	179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/148.151		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,2 km a SSW da fazenda Patrimônio Irmãos Felipe
	RELEVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo (desmatado)
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	Em meio a uma cobertura detritica, ocorrem blocos de rocha de cor cinza-escuro, com pontuações marrom-avermelhadas, de granulação cristalina, média, composto essencialmente por carbonatos e material micáceo, com boxworks avermelhados, de tamanho milimétrico, apresentando efervescência boa ao HCl diluído.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)

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

LITOLOGIA	ROCHA Quartzo-clorita-calco xisto
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					8509	180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/146.166		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,8 km a SW da fazenda Patrimônio Irmãos Felipe
	RELEVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo (desmatado)
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	A semelhança do ponto anterior, não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de clorita xisto (amostra A) de cor cinza-esverdeado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S ₁ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita. Juntamente com esta rocha ocorrem blocos de mármore (amostra B) de cor variável
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 180

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de cinza, até branco, de granulação cristalina fina, composto essencialmente por carbonatos e apresentando efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto/Mar
more

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					8510

N.º
181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/195.228		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 100 m a E do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

$S_1 = N50W/10NE$

$F_1 = N20W/80SW$

OUTROS: $F_2 = N60E/85NW$

$F_3 = N20E/Vert.$

$F_4 = EW/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora biotita-muscovita -quartzo xisto, de cor cinza, de textura granolepidoblástica, localmente apresentando seixos arredondados de natureza quartzosa, de tamanho em torno de até 3 cm de diâmetro, como se fossem seixos pingados. Apresenta a foliação S_1 finamente desenvolvida e compõe-se essencialmente de quartzo.

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 181

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/194.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a N do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N50°E/10°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N35°W/Vert.
F₂ = N5°W/Vert.
F₃ = N80°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No topo de uma colina, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos a S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/189.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a N do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N50°E/10°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/181.283		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a N do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N70°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N35°W/60°SW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto grafitoso, de cor cinza, avermelhado quando alterado, de textura lepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e grafite, contendo pequenas lamelas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/171.302		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km. a NNW do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/Vert.$

$F_2 = N20^{\circ}W/60^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora granada-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e granada.

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º
186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/152.223		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km. a NNW do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre xisto e quartzito. O muscovita-clorita-quartzito xisto grafitoso é de cor cinza, marrom-avermelhado quando alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita, além de alguma grafita. O quartzito ocorre sobreposto com

LITOLÓGIA

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 186

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cordantemente ao xisto e é de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, composto essencialmente de quartzo e sericita ao longo dos planos de foliação.

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzito grafitoso/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GSC/C
1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/162.334		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a N.do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Escarpa de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor branco-amarelada, muito resistente, localmente friável, de granulação fina, bem amadado. Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de sericita ao longo dos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N60^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/80^{\circ}S$
 $F_2 = N40^{\circ}W/80^{\circ}NE$

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/188.328		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a N.do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, úmido

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma pequena drenagem aflora sericita-grafita-quartzo xisto de cor cinza, parcialmente alterado, de textura lepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, grafita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N15^{\circ}E/60^{\circ}SE$
 $F_2 = N40^{\circ}W/Vert.$

ROCHA

Sericita-grafita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/211.324		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNE do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora sericita-grafita-quartzo xisto, de cor cinza-amarronado, parcialmente alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, grafita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita-grafita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/221.313		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NNE do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N40^{\circ}E/35^{\circ}NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/335.291		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NE do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N40^{\circ}E/35^{\circ}NW$

OUTROS $F_1 = N45^{\circ}W/Vert.$
 $F_2 = N80^{\circ}E/70^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-VI-1-NO/257.275		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NE do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N30^{\circ}E/25^{\circ}NW$

OUTROS $F_1 = N40^{\circ}W/80^{\circ}NE$
 $F_2 = N80^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto anterior.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

N.º 193

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 m SE. 22-X-D-VI-1-NO/259.251

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego aflora sericita-quartzo xisto de cor cinza, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N45E/20NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N40W/Vert.$
 $F_2 = N30E/Vert.$

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 670 m SE. 22-X-D-VI-1-NO/223.243

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a ENE do Patrimônio Irmãos Felipe

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego aflora sericita-quartzo xisto, de cor cinza, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N75E/45NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N15W/70SW$
 $F_2 = N50E/70NW$
 $F_3 = NS/Vert.$

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 670 m SE. 22-X-D-VI-1-NO/200.186

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a SSW da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, observam-se blocos de muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 bem desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/215.171		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SSW da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁ = N10E/20NW~~

ATIT. DO LIN. S₁ = N10E/20NW

OUTROS F₁ = N30W/35NE
F₂ = N60W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita-biotita-quartzito xisto, de cor cinza-escuro, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. São comuns veios de quartzo de segregação para los a foliação. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-biotita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/200.140		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a S da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N40W/20NE

ATIT. DO LIN. S₁ = N40W/20NE

OUTROS F₁ = N50E/85SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-biotita-quartzito xisto de cor cinza-escuro, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-biotita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/226.128		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a S da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N80E/10SE

ATIT. DO LIN. S₁ = N20W/85NE

OUTROS F₁ = N20W/85NE
F₂ = N75E/80NW
F₃ = N35E/85SE
F₄ = N80W/80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. 50 metros a noroeste do ponto, aflora granada-muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 198

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

ta-clorita-quartzo xisto e aproximadamente a 100 metros a noroeste, ocorre inversão do mergulho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/213.117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a S da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, com mata-galeria

SOLO: Argilo-arenosa, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Na barra do córrego com o rio Corumbá, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DA XIST.~~ S₁ = N55°E/15°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N20°W/70°SW
F₂ = N20°E/80°NW

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/229.210		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a SE da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada aflora sericita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DA XIST.~~ S₁ = N70°E/15°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = EW/75°N
F₂ = N50°W/Vert.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/233.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a SSE da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

AXIS DE DEFORMAÇÃO = N80°W/15°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhada, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto GS-195.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/238.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SSE da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada ocorre sericita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Esta rocha está dobrada em padrão simétrico, apresentando mergulhos ora para NW ora para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/243.145		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SSE da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

AXIS DE DEFORMAÇÃO = N80°E/15°NW

ATIT. DO LIN. L₁ = N40°E

OUTROS F₁ = N20°E/Vert.
F₂ = N60°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca aflora muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/248.119		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SSE da Escola Patrimônio dos Patistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N45°E/Horizontal

S₂=N45°E/75°SE

OUTROS F₁=N20°W/Vert.

F₂=N60°W/70°SW

F₃=N30°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita-clorita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/246.091		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NNE da fazenda Abano

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N65°E/20°NW

ATIT. DO LIN. L₁=EW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/234.069		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a N da fazenda Abano

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N40°W/10°NE

ATIT. DO LIN. L₁=N50°E

OUTROS F₁=N30°W/45°SW

F₂=N30°E/75°NW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, contendo rara biotita. Pode tratar-se de uma passagem gradacional para rocha

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/G 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 206

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

chas contendo biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					8511

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/257.065		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NNE da fazenda Abano

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N80^{\circ}W/15^{\circ}SW$

OUTROS $F_1 = N70^{\circ}W/30^{\circ}NE$
 $F_2 = NS/80^{\circ}W$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio Corumbá, aflora rocha de cor cinza, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica, de espaçamento submilimétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-muscovita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					8512

N.º 208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/217.086		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a N da fazenda Abano

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, desmatado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa afloramento "in situ", apenas blocos soltos de milonito gnaiss de cor cinza, de textura porfiroclástica, estrutura foliada, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/302.276		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a WSW da fazenda San Francisco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita ou clorita alterada e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N35E/15NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N30W/85NE$
 $F_2 = N60E/80NW$

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/313.256		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a WSW da fazenda San Francisco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita ou clorita alterados e muscovita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N40E/20NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N75E/80SE$
 $F_2 = N75W/60SW$

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/324.194		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a SW da fazenda San Francisco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego aflora muscovita-biotita-quartzo xisto, de cor cinza-médio, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida, apresentando "olhos" de quartzo. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = EW/30N$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N15W/55SW$
 $F_2 = N70E/85NW$

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/329.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SW da fazenda San Francisco

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ S₁ = N80E/15NW

ATIT. DO LIN. ~~XXXXXX~~ F₁ = N35W/80SW

OUTROS F₂ = N45E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepido blástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
618 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/324.194		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a N da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ S₁ = N10W/15NE

ATIT. DO LIN. ~~XXXXXX~~ F₁ = N5W/80SW

OUTROS F₂ = N60E/85NW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita-biotita-quartzo xisto, de cor cinza-escuro, de textura granolepido blástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/333.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NNE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ S₁ = N20W/15SW

ATIT. DO LIN. ~~XXXXXX~~ F₁ = N25W/60SW

OUTROS F₂ = N25E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco do córrego aflora muscovita-biotita-quartzo xisto, de cor cinza, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GSC/C
1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/331.161		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco do córrego, aflora muscovita-biotita-quartzito de cor cinza, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ $S_1 = N70E/30NW$

ATIT. DO LIN. ~~XXXXXX~~

OUTROS $F_1 = NS/80W$

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/319.143		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Na confluência do córrego com o rio Corumbá, aflora muscovita-biotita-quartzito de cor cinza, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ $S_1 = \text{Horizontal}$

ATIT. DO LIN. ~~XXXXXX~~

OUTROS $F_1 = N70W/80NE$
 $F_2 = N10W/Vert.$
 $F_3 = N40E/Vert.$

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					8513	217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/428.198		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a N da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio Corumbá, aflora milonito gnaisse de cor cinza-rosado, de granulação média, textura granolepidoblástica, estrutura gnáissica. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e feldspatos. Esta rocha está milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ $S_1 = N30E/35NW$

ATIT. DO LIN. ~~XXXXXX~~

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Milonito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS

C/C 1908

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

N.º
218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/375.206		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SSW da fazenda San Francisco

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~XIXX~~ S₁ = N60E/10NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha: N35E

DADOS GEOLÓGICOS

Em meio de fragmentos de falha, observa-se blocos de muscovita-biotita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhada, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-biotita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/357.225		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW da fazenda San Francisco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~XIXX~~ S₁ = N30E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N15E/75SE
F₂ = N80W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora muscovita-biotita-quartzo xisto, de cor cinza, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação, de espessura centimétrica, paralelos à foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-biotita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/340.257		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a WSW da fazenda San Francisco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~XIXX~~ S₁ = N45E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N10E/Vert.
F₂ = N50E/80NW
F₃ = N50W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena boçoroca, aflora muscovita-biotita-quartzo xisto de cor cinza, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-biotita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 m SE.22-X-D-VI-1-NO/316.546

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NNE da fazenda Antonio Batista Costa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de clorita-sericita xisto de cor cinza-escuro a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura lepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXX~~ $S_1 = N25^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-sercita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 m SE.22-X-D-VI-1-NO/321.533

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE da fazenda Antônio Batista Costa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-clorita-sericita xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de sericita, clorita e quartzo. Observa-se intercalação de quartzito vermelho, de granulação fina, de espessura em torno de 15 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXX~~ $S_1 = N40^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-clorita -sericita xisto/ Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 m SE.22-X-D-VI-1-NO/349.530

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a ENE da fazenda Antônio Batista Costa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações métricas de quartzito em xistos. O quartzito é de cor rosa-claro, parcialmente alterado, de granulação fina, bem acamadado e bastante fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo, com rara sericita. O xisto é uma granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutu

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXX~~ $S_1 = S_0 = N30^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N5^{\circ}W/55^{\circ}NE$
 $F_2 = N80^{\circ}E/75^{\circ}SE$

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 246

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ra xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Com p_{õe}-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Granada
-muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					8514

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/360.523		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a ENE da fazenda Antonio Batista Costa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~XIXXIXXIXX~~ $S_1 = N45^{\circ}E/35^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado, quando alterada, de textura granolepidoblástica, com uma foliação metamórfica bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/428.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SSE da fazenda Maratá da Boca da Mata

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~XIXXIXXIXX~~ $S_1 = N30^{\circ}E/50^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita ou clorita (alternados) e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/414.461		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SSE da fazenda Maratá da Boca da Mata

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena boçoroca, aflora rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita ou clorita (alterada) e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DA XIST.~~ $S_1 = N30E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/405.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSE da fazenda Maratá da Boca da Mata

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado-escuro, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DA XIST.~~ $S_1 = N30E/50NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80W/60SW$
 $F_2 = N35W/65NE$

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/399.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SSE da fazenda Maratá da Boca da Mata

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa rocha "in situ" apenas blocos soltos de muscovita-biotita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
N.o 252	

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/394.493		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a S da fazenda Maratá da Boca da Mata

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-biotita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado-escuro, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N20E/30NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N40W/70NE$

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.o 253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/390.509		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a S da fazenda Maratá da Boca da Mata

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa rocha "in situ", apenas blocos soltos de sericita-biotita-quartzo xisto, de cor cinza-escuro, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.o 259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/010.482		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da fazenda Vale

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N15W/40SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/513.630		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNW da fazenda Vale

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN..... $S_1 = N20W/40SW$

OUTROS..... $F_1 = N75E/75NW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura grano lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO 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:

RELÉVO:

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. JO

C/C 1908

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

N.º
001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/140.206		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a SE da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morros

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50^{\circ}E/30^{\circ}SE$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N50^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N50^{\circ}W/65^{\circ}SW$

$F_2 = N40^{\circ}E/70^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo-clorita xisto de cor verde a cinza-amarelado e cinza-avermelhado, quando mais alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, estando a xistosidade com mergulho para NW e SE. Notam-se níveis com bastante porfiroblastos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

ROCHA

Muscovita-quartzo-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/144.235		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a ENE da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N60^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N60^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/70^{\circ}E$

$F_2 = EW/80^{\circ}S$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidades amarelada e avermelhada quando alterado, fraturado com veios milimétricos e microdobrados por quartzo, paralelos à xistosidade principal; apresenta textura granolepidoblástica e em alguns locais notam-se bastante porfiroblastos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/146.254		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NE da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de granada-muscovita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, textura granolepidoblástica e apresentam do estrutura xistosa típica. Notam-se níveis milimétricos, mais cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Granada-muscovita-quartzo-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 004
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/142.265	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNE da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita-granada-clorita-quartzo xisto de cor verde-escuro com tonalidades amarelada e avermelhada, quando alterado, textura granolepidoblástica e com níveis constituídos essencialmente por granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 005
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 760 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/134.279	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NNE da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria (Encosta)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N40° E/25° NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelado, semi-alterado, pouco fraturado, de textura lepidoblástica e estrutura xistosa. Observam-se níveis milimétricos mais micáceos de cor cinza-esverdeado e veios de quartzo paralelos à xistosidade principal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 006
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 790 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/126.289	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a N da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N60° E/25° NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS F₁ = N20° E/80° NW
F₂ = N60° W/75° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, semi-alterado, algo friável, de granulação fina a média, finamente laminado pela foliação metamórfica S₁ e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/116.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a N da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $F_1 = N50^{\circ}W/V$
 $F_2 = N5^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo à drenagem, constituído de muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado a verde-amarelado, fraturado, semi-alterado e de textura granolepidoblástica. É comum a presença de veios milimétricos de quartzo, paralelos à xistosidade S_1 , a qual confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/109.310		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a N da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica, estando a xistosidade principal microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/092.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NNW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelado e marrom-avermelhado quando mais alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica. É comum a presença de blocos rolados de sericitita quartzito algo friável e finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/136.186		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NNW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELÉVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de granada-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, semi-alterado, de textura granolepidoblástica, estando a xistosidade principal bastante crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/129.168		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSE da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/70^\circ E$
 $F_2 = EW/65^\circ W$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem do rio do Peixe de granada-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, bastante fraturado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. A foliação metamórfica S₁ encontra-se sub-horizontaliada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/120.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SE da fazenda Vala

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-esbranquiçado, algo silicificado, bastante compacto, fraturado, estratificado sob a forma de estratos e camadas, sotoposto a sericita-clorita-quartzo xisto. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/113.356		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SE da fazenda Vala

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N30^{\circ} E/45^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30^{\circ} E/45^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N60^{\circ} W/V$

$F_2 = N30^{\circ} E/50^{\circ} SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiado, fraturado, algo friável, bem estratificado pela xistosidade de S_1 , a qual se encontra paralela à estratificação original. Desde o ponto anterior é comum a presença de intercalações de sericita quartzito em clorita-quartzito xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/104.369		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SSE da fazenda Vala

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N35^{\circ} E/30^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N35^{\circ} E/30^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N30^{\circ} E/60^{\circ} SE$

$F_2 = N40^{\circ} W/80^{\circ} NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão de sericita quartzito em uma pequena drenagem. A rocha apresenta-se fraturada, algo friável, bem estratificada sob a forma de lâminas e estratos, e com intercalações de quartzito, bastante compacto. Sotoposto a estas rochas observa-se sericita-clorita-quartzito xisto com intercalações de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 015

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/085.370		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SSE da fazenda Vala

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N30^{\circ} E/25^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30^{\circ} E/25^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N5^{\circ} W/60^{\circ} NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiado, fraturado, semi-alterado, algo friável, de granulação fina a média e bem estratificado. Entre este ponto e o anterior observam-se somente afloramentos de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/078.335		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SSE da fazenda Vala

RELÉVO: Sopé de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, semi-alterado, algo friável, bem estratificado, de granulação fina a média e com a xistosidade paralela à estratificação original.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N40° E/25° NW

ATIT. DA XIST. S₁ = N40° E/25° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N20° W/70° NE

F₂ = N70° E/V

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/062.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da fazenda Vala

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado com tonalidades amarelada a avermelhada quando mais alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/048.359		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a S da fazenda Vala

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, a marrom-avermelhado e marrom-amarelado, fraturado, semi-alterado, de textura granolepidoblástica e com a xistosidade principal microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N30° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = EW/V

ROCHA

Granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 019
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/038.372	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a S da fazenda Vala

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, com níveis de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiado. A rocha apresenta textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 020
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/033.385	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SSW da fazenda Vala

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, semi-alterados, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. Em alguma amostra notam-se bastante porfiroblastos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 021
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/023.396	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SSW da fazenda Vala

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica. É comum a presença de níveis granadíferos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 30 C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/135.330		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a W do retiro Tucano

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, quando mais alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios microdobrados de quartzo paralelos à xistosidade principal. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados, porém a xistosidade mergulha para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/351.355		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a ESE da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada constituído de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado a marrom-amarelado, semi-alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. Observam-se bastante blocos de sílica, provavelmente indicativos de falhamentos, alinhados segundo a direção N50°W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N35° E/35° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/320.370		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a ESE da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, semi-alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. É abundante a presença de pequenas cavidades e box works provenientes de alteração de porfiroblastos de granada (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N35° E/35° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS. F₁ = N20° W/70° NE
F₂ = N50° W/SubV
F₃ = N70° S/70° NW

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 30	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 025
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/293.392	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a ESE da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20^{\circ}W/70^{\circ}NE$

$F_2 = N50^{\circ}W/60^{\circ}NE$

$F_3 = EW/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma pequena drenagem, constituído por biotita-muscovita gnaïsse de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, fraturado, constituído essencialmente por quartzo, feldspato, muscovita e biotita. A rocha apresenta estrutura gnáïssica típica com bastante "augens" de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 026
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/268.393	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a ESE da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem de blocos rolados de biotita-muscovita gnaïsse de cor cinza-claro, semi-alterado, constituído por quartzo, feldspato, muscovita e biotita e apresentando estrutura gnáïssica típica, com "augens" de quartzo. É idêntico ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 027
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/267.401	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ESE da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de muscovita-biotita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa e com veios de quartzo paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/243.402		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a ESE da fazenda Capão do Chico

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $N25^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20^\circ W/80^\circ NE$

$F_2 = N50^\circ W/V$

$F_3 = EW/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem do córrego, constituído de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor verde a marrom-avermelhado quando alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios milimétricos de quartzo, orientados segundo a xistosidade principal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/239.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a E da fazenda Capão do Chico

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ E/60^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $N20^\circ E/60^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor verde a marrom-avermelhado quando alterado, pouco fraturado, de textura lepidoblástica e com veios milimétricos a centimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade principal, a qual se encontra crenulada e microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/225.444		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a E da fazenda Capão do Chico

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50^\circ E/55^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $N50^\circ E/55^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N50^\circ W/70^\circ SW$

$F_2 = N10^\circ E/50^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no barranco de estrada, constituído de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado com tonalidades avermelhada a amarelada, semi-alterado, fraturado, bastante dobrado e finamente laminado pela xistosidade principal. Notam-se veios dobrados de quartzo e, às vezes sob a forma de "boudin".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

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

N.º 031

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/209.442	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a E da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^{\circ} E / 55^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $N40^{\circ} E / 55^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW / 70^{\circ} S$

$F_2 = N50^{\circ} W / 75^{\circ} SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, se mi-alterado, fraturado, de granulação fina a média, bem es tratificado sob a forma de lâmina e estrato, e intercalado em muscovita-clorita-quartzo xisto. Sua espessura é em torno de 10 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 032

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/196.452	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a N da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S = N20^{\circ} E / 50^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS / 80^{\circ} W$

$F_2 = EW / 50^{\circ} S$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem constituído de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado, leve mente deslocado, de estrutura xistosa e textura lepidoblás tica. Pouco antes do ponto observa-se intercalação métrica de quartzito bastante silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 033

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/179.466	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a NNW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ} E / 30^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS / 80^{\circ} E$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor mar rom-amarelado a marrom-avermelhado, semi-alterado, fratura do, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. É comum a presença de veios milimétricos de quartzo parale los à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Granada-muscovita -clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				8519	034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/371.432		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SE da Escola Luiz Dias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ =

ATIT. DA XIST. N30° E/35° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N80° E/70° SE; F₂ = N10° E/70° SE; F₃ = N20° W/SV (NE)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de córrego constituído de milonito gnaisse de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, fraturado, de textura cataclástica e estrutura foliada. É constituído por quartzo, feldspato, muscovita e biotita. A xistosidade mais marcante é concordante com as encontradas nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/365.452		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SE da Escola Luiz Dias

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ =

ATIT. DA XIST. N40° E/35° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, algo alterado, pouco fraturado e com estrutura xistosa, algo gnaissificada. Notam-se níveis milimétricos quartzosos de cor cinza-esbranquiado intercalados com níveis micáceos de cor esverdeada. A rocha parece ser uma transição entre o xisto e o gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/355.471		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 550 m a E da Escola Luiz Dias

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Bloços rolados de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, fraturado, de textura xistosa, porém com "olhos" de quartzo (algo gnaissica). Nesta rocha observam-se intercalações milimétricas de níveis quartzosos de cor cinza-esbranquiado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

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

N.º
037

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/328.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 380 m a NNW da Escola Luiz Dias

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, fraturado, algo alterado. Em algumas amostras nota-se que a rocha forma uma textura gnáissica, porém em outras é granolepidoblástica. É idêntica à descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/318.497		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a NNW da Escola Luiz Dias

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos ligeiramente rolados de sericita quartzito de cor marrom-amarelado a marrom-avermelhado, fraturado, parcialmente alterado, de granulação fina a média e levemente dobrado. Sotoposto ao sericita quartzito, nota-se sericita-clorita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/298.518		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NW da Escola Luiz Dias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N20° E/30° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N50° W/70° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, fraturado, semi-alterado, de textura granolepidoblástica e estando a xistosidade principal bastante crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/272.510		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a WNW da Escola Luiz Dias

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. N10° E/40° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma drenagem seca, constituído de granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado a marrom-amarelado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. Notam-se poucos veios de quartzo paralelos à xistosidade principal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/257.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a WNW da Escola Luiz Dias

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, semi-alterado, de textura granolepidoblástica e com raros veios milimétricos de quartzo de segregação, paralelos à xistosidade. Em algumas amostras é abundante a presença de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/243.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a WNW da Escola Luiz Dias

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S =$

ATIT. DA XIST. N10° E/20° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, bastante silicificado, estratificado sob a forma de lâminas e estratos. Sua espessura é de cerca de 20 metros. Encontra-se sobreposto a muscovita-clorita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/228.516		

DADOS GEODÉRICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a WNW da Escola Luiz Dias

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, algo silicificado e bem estratificado sob a forma de lâminas e estratos. Encontra-se intercalado em clorita-quartzo xisto e sua espessura é de aproximadamente 10 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/214.515		

DADOS GEODÉRICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WNW da Escola Luiz Dias

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N15° E/55° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído de clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, semi-alterado, textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. Notam-se alternâncias de níveis quartzosos e cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/273.235		

DADOS GEODÉRICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a E da Escola Patrimônio dos Batistas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N40° E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = NS/V
F₂ = N70° W/V

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem de drenagem, constituído de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelado, fraturado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. É comum a presença de veios dobrados de quartzo paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				8520	046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/276.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a E da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N45W/75SW$; $F_2 = N50E/70NW$; $F_3 = N5E/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído de biotita-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-escuro, fraturado, de textura granolepidoblástica e constituído por níveis micáceos de cor cinza-escuro com intercalações de níveis quartzosos. A xistosidade encontra-se quase horizontalizada, levemente ondulada e microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-clorita
-muscovita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/281.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a ESE da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20E/30NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = NS/V$
 $F_2 = N50W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-claro, fraturado, parcialmente alterado, algo friável, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade principal. Notam-se intercalações decimétricas de quartzito bastante silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/274.175		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a SE da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30W/5NE$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N50W/60SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esbranquiçado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com níveis milimétricos de quartzo de segregação, paralelos à xistosidade principal, que se encontra levemente ondulada e microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 049
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/267.156	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de clorita-biotita-quartzo xisto de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e constituído por níveis milimétricos de quartzo intercalado em material micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 050
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/268.143	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N40° E/15° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N50° W/V
F₂ = N40° E/80° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de pequena drenagem, constituído de clorita-biotita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, a marrom-avermelhado, fraturado de textura granolepidoblástica, com níveis milimétricos de material quartzoso. Notam-se intercalações decimétricas a métricas de quartzito algo silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 051
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 630 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/277.122	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SSE da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-biotita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado parcialmente alterado, deslocado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. Pouco antes notam-se morros constituídos por quartzo de cor branco-leitosa e orientados segundo a direção NS.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/273.114		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SSE da Escola Patrimônio dos Batistas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído de clorita-biotita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios milimétricos de quartzo paralelos à xistosidade principal, a qual se encontra microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N70° E/10° SE

ATIT. DA XIST. L₂ = 10°/S45° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = EW/75° N

F₂ = NS/80° W

F₃ = N70° W/80° NE

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-biotita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/112.546		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, bastante fraturado, com estratificações plano-paralelas, sob a forma de estratos e camadas, parcialmente silicificado e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N10° W/40° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N10° E/60° SE

F₂ = EW/70° N

F₃ = N60° E/70° NW

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/128.547		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, levemente dobrado, de granulação fina a média, estratificado, sob a forma de estratos e camadas. Sua espessura é cerca de 10 metros. Entre este ponto e o anterior notam-se afloramentos de sericita-clorita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N10° W/30° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N10° E/70° SE

F₂ = EW/V

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

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

N.º	055
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/137.549		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a NNW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EN/60^{\circ}N$
 $F_2 = NS/75^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-claro, fraturado, semi-alterado, algo friável, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas e finamente laminado pela xistosidade S_1 . Notam-se alguns níveis xistosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	056
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/158.547		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NNW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, parcialmente alterado, fraturado, de estrutura xistosa típica e textura granolepidoblástica. Desde o ponto anterior observa-se somente muscovita-clorita-quartzito xisto com raros níveis mais quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	057
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/173.546		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N5^{\circ}E/40^{\circ}NW$
 $S_1 = N5^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N10^{\circ}E/70^{\circ}SE$
 $F_2 = N40^{\circ}W/70^{\circ}NE$
 $F_3 = N60^{\circ}E/80^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-claro, fraturado, algo friável, de granulação fina a média, bem estratificado sob a forma de estratos e camadas e finamente laminado pela xistosidade S_1 , na qual notam-se palhetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 058
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 780 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/187.537	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos ligeiramente deslocados de clorita-muscovita-quartzito de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e com a xistosidade principal S_1 microcremulada e levemente ondulado. No topo do morro, logo após o ponto anterior, observa-se uma camada métrica de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 062
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 840 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/145.480	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/30^{\circ} W$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F_1 = N80^{\circ} E/V$
 $F_2 = N5^{\circ} W/80^{\circ} NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre sericita quartzito, de cor cinza-claro, granulação fina a média, algo friável e clorita-muscovita-quartzito de cor cinza-esverdeado com tonalidade marrom-amarelado. O acamamento encontra-se aproximadamente paralelo à xistosidade e o quartzito encontra-se sotoposto ao xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 063
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 860 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/139.478	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo/Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso com fragmentos de quartzito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ} E/30^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F_1 = EW/Subv.$
 $F_2 = N5^{\circ} W/70^{\circ} NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre sericita quartzito de cor cinza-claro, granulação fina a média, algo friável, sotoposto a clorita-muscovita-quartzito de cor cinza-esverdeado, com tonalidade marrom-amarelado a marrom-avermelhado, estrutura xistosa e textura granolepidoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/125.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Gramíneas/Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidade amarelada e avermelhada, semi-alterado, de textura granolepidoblástica a lepidoblástica e sericita quartzito de cor cinza-claro, com tonalidade avermelhada quando mais alterado, fraturado, de granulção fina a média e algo silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/106.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WNW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de pequena drenagem seca, constituído de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidades amarelada a avermelhada, semi-alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/093.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a WNW da fazenda Capão do Chico

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidades avermelhadas, quando alterado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade. Em alguns locais é abundante a presença de porfiroblastos de granada. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/084.472		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a ENE da fazenda Vala

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N5^{\circ} E/30^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ} E/30^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-claro com tonalidades avermelhadas, semi-alterado, fraturado, estratificado sob a forma de lâminas e estratos, de granulação fina a média e constituído essencialmente por quartzo e com palhetas de sericita preenchendo os planos da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/071.475		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NE da fazenda Vala

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^{\circ} E/35^{\circ} NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ} E/35^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^{\circ} E/80^{\circ} SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, fraturado, semi-alterado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/055.478		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a NNE da fazenda Vala

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-escuro a cinza-esverdeado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios microdobrados de quartzo de segregação paralelos à xistosidade principal. Pouco antes do ponto observa-se uma intercalação métrica de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/041.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a N da fazenda Vala

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/20^{\circ} W$

ATIT. DA XIST. $F_1 = EN/80^{\circ} N$

OUTROS $F_2 = EN/80^{\circ} N$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios milimétricos de quartzo de segregação, paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/032.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a N da fazenda Vala

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, semi-alterado, com intercalações de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, fraturado, com intercalações milimétricas de magnetita (amostra). Os blocos encontram-se deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/022.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NNW da fazenda Vala

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ} W/30^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N80^{\circ} E/80^{\circ} NW$

OUTROS $F_2 = NS/80^{\circ} E$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, semi-alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios milimétricos de quartzo paralelos à xistosidade, a qual se encontra levemente ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/122.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a S da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELÉVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica e com uma foliação metamórfica finamente desenvolvida, microdobrada e crenulada. Notam-se veios milimétricos de quartzo de segregação bastante dobrados e paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/103.143		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a S da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita-granada-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado a róseo, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e com a xistosidade principal bastante desenvolvida, microdobrada e crenulada. Notam-se bastante blocos de sílica de cor branco-leitosa e de rocha cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-granada
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/099.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-claro, cinza-esverdeado e marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, microdobrado e crenulado. É comum a presença de blocos soltos de rocha cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 8524/8525	N.º 099
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------	---------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/069.150	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na encosta do morro, próximo ao rio constituído por milonito gnaisse de cor verde-róseo, composto por quartzo, feldspato, muscovita e biotita. Notam-se também alguns blocos de clorita-quartzo xisto e de ultramilonito de cor cinza, compacto, composto essencialmente por quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 100
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 615 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/056.152	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e com a xistosidade bem desenvolvida. Em algumas amostras é constituído, predominantemente por quartzo, chegando quase a um sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 8526/8527	N.º 101
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------	---------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/048.160	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-quartzo-clorita xisto de verde a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, com manchas arredondadas verdes e uma xistosidade incipiente. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/033.171		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a WSW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha parece ser a mesma do ponto anterior, porém mais xistificada. Logo após observa-se pequeno morrote, constituído por blocos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/024.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a WSW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, textura granolepidoblástica e sericita quartzito de cor cinza-claro, granulação fina a média, com xistosidade bem desenvolvida. Observam-se amostras semelhantes ao ultramilonito, coletado no ponto JO-099.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8521	104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/012.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a WSW da fazenda Barra do Rio do Peixe

RELÉVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, com níveis mais xistosos de cor esverdeada. Encontram-se intercalados nesta rocha, níveis decimétricos de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 408
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/241.001	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a SE da fazenda Abano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, com tonalidades esverdeadas, parcialmente alterado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e com veios milimétricos de quartzo de segregação, paralelos ao plano da xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 409
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/259.001	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a SE da fazenda Abano

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N60^\circ W/15^\circ SW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F_1 = NS/V; F_2 = N30^\circ W/V; F_3 = N30^\circ E/V; F_4 = N80^\circ W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, fraturado, levemente gnaissificado, com bastante "olhos" e veios de quartzo, paralelos ao plano da xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 413
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/346.002	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SSE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N20^\circ W/15^\circ SW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, fraturado, parcialmente alterado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e finamente laminado pela xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/380.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em leito de drenagem seca, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, parcialmente alterado, de brilho sedoso e aspecto xistoso. É idêntico ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N50° W/20° SW

ATIT. DA XIST. N50° W/20° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/311.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a NNE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo à drenagem, constituído por muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, laminado pela xistosidade S₁ e com intercalações decimétricas de muscovita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = EW/30° S

ATIT. DA XIST. EW/30° S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/321.084		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a E da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S₁, com intercalação métrica de sericita quartzito de cor cinza-claro, fraturado, parcialmente alterado, algo friável e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N20° E/15° SE
S₁ = N20° E/15° SE

ATIT. DA XIST. N20° E/15° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N70° W/V
F₂ = N50° E/70° NW
F₃ = N10° W/70° NE

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

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

N.º
432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/336.076		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a ESE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N70^\circ E/15^\circ SE$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 5^\circ/N80^\circ E$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N10^\circ W/55^\circ SW$

$F_2 = N50^\circ E/V$

$F_3 = N20^\circ W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, fraturado, de aspecto xistoso e laminado pela foliação metamórfica S_1 , que se encontra crenulada incipientemente. Observam-se raros veios centimétricos de quartzo de segregação, paralelos ao plano de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/358.076		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a E da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = EW/15^\circ S$

ATIT. DA XIST. $L_2 = 5^\circ/N80^\circ E$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N10^\circ W/55^\circ SW$

$F_2 = N50^\circ E/V$

$F_3 = N20^\circ W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, fraturado, de aspecto xistoso e com veios de quartzo de segregação, paralelos ao plano da foliação metamórfica S_1 , que confere aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/378.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a ENE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/V$

ATIT. DA XIST. $L_2 = N80^\circ W/70^\circ NE$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N10^\circ W/55^\circ SW$

$F_2 = N50^\circ E/V$

$F_3 = N20^\circ W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nas proximidades de drenagem, constituído por intercalações de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado e clorita-sericita-quartzo xisto, algo gnáissificado. Estas rochas encontram-se bastante fraturadas, com dobramentos métricos e estratificados sob a forma laminar, estratos e camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.
30C/C
1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/402.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a WNW da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N40^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado com tonalidades avermelhadas, bastante alterado e laminado pela foliação metamórfica S_1 . Notam-se veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade e um pequeno morrote a W do ponto, constituído por blocos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/417.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a W da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N80^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N80^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, pouco fraturado, com bastante veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à foliação metamórfica S_1 , que confere aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/450.085		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 250 m a SW da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-quartzo xisto de cor cinza-escuro a cinza esverdeado, pouco alterado, fraturado, estratificado sob a forma de estratos e lâminas. Observam-se atitudes bastante variáveis, o que indica estarem as rochas dobradas. As rochas descritas nos pontos anteriores parecem ser produto de alteração do biotita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/467.081		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a SE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N35^\circ E/25^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N10^\circ W/V$

$F_2 = N70^\circ W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de estrutura xistosa e apresentando veios milimétricos a centimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 , que confere aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/481.092		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a E da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N85^\circ E/15^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de aspecto xistoso e laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/486.111		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a NE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20^\circ W/85^\circ SW$

$F_2 = N50^\circ E/80^\circ NW$

$F_3 = N70^\circ W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, fraturado, de aspecto xistoso e laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/474.112		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a NE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos ligeiramente deslocados de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado e laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/506.082		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a E da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cor cinza-claro, textura cristalina fina, estratificado sob a forma de bancos e laminado incipientemente. Apresenta aspecto lenticular e sua espessura máxima é superior a 10 metros. As camadas encontram-se sub-horizontais. Notam-se raros cristais de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				4663	443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/511.093		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a E da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de estaurolita-sericita xisto de cor marrom-claro, fraturado, parcialmente alterado e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_1 . Apresenta textura porfiroblástica e pórfiros eudrícos de estaurolita pseudomorfisada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Estaurolita-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 8665/8666	N.º 453
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------	---------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/527.097	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a E da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Estauroilitito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, bastante alterado e bem laminado pela foliação metamórfica S_1 (Amostra B). No local notam-se bastante blocos de sílica. A amostra A foi coletada um pouco antes do ponto e é constituída essencialmente por quartzo e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Estauroilitito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 479
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 730 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/532.168	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^\circ E/45^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^\circ E/80^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro, parcialmente alterado, fraturado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 , que se encontra levemente dobrada.

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 480
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/530.174	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^\circ W/45^\circ SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^\circ E/80^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Estauroilita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado a cinza-claro, fraturado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica e laminada pela foliação metamórfica S_1 . Notam-se bastante blocos rolados de rocha de cor cinza-esverdeado, aspecto maciço, laminada incipientemente e de textura granolepidoblástica.

LITOLOGIA

ROCHA
Estauroilita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JO	C/C 1908
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 481
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/515.175	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a E da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morrote arredondado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N40^{\circ} W/35^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/80^{\circ} N$

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de estaurolita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, apresentando no geral aspecto maciço e textura granolepidoblástica. É idêntica à do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

ROCHA

Estaurolita-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 8670/8671	N.º 482
---------------	----------	-----------	----------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/495.188	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotes constituídos por blocos soltos de muscovita quartzito de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica e estrutura foliada. Sobreposto a estas rochas em pequeno morrote nota-se biotita-muscovita-quartzito xisto, parcialmente alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e aspecto cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

ROCHA

Muscovita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 494
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NO/331.122	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,1 km a NNE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 =$

ATIT. DA XIST. $N60^{\circ} E/45^{\circ} NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N60^{\circ} W/45^{\circ} SW$
 $F_2 = N35^{\circ} W/80^{\circ} SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-biotita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado com tonalidades avermelhadas, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

ROCHA

Clorita-biotita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/360.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N70° E/45° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, de textura granolepidoblástica e com estrutura xistosa bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Biotita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/477.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, de aspecto maciço, porém, um pouco xistoso, quando mais alterado. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Biotita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03				8672

N.º 497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NO/453.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a N da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N10° W/25° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura foliada. Em algumas amostras notam-se bastante cristais de turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Biotita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
22.11.79

CJC
1908

1
13

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
GS-R-156

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1338/G0

N.o
8506

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração castanho a avermelhado, mostra textura granolepidoblástica muito fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	40		
Clorita	25		
Biotita	15		
Muscovita	15		
Sericita			
Opaco	-		
Turmalina	-		
Zircão	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Xisto mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada e deformada.

Constitui-se de quartzo, clorita, biotita, muscovita, sericita e opaco. Quartzo é xenoblástico, mostra forte extinção ondulante e forma agregados entremeados em lamelas agregadas de clorita, biotita e muscovita associada a palhetas de sericita. Opaco é xenoblástico e está bastante oxidado.

Turmalina aparece em pequenos prismas e o zircão em minúsculos grãos angulosos.

A textura fina pode ter sido conferida por processo cataclástico.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Muscovita-biotita-clorita-quartz
zo xisto

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
22.11.79

C/C
1908

5
13

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
GS-R-181

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1338/GO

N.º
8510

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza claro, conglomerática com matriz granolepidoblástica foliada. Constitui-se de quartzo, biotita-muscovita e seixos de rocha granítica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	45
Muscovita	25
Biotita	15
K feldspato	10
Plagioclásio	
Opaco	-
Titanita	-
Zircão	-

MINERAIS	%
Seixo:	
K feldspato	
Plagioclásio	
Biotita	
Opaco	
Titanita	
Zircão	
Carbonato	
Sericita	
Argilominerais	

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada. Engloba seixos arredondados e achatados, atingindo 5 cm de comprimento.

Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos, agregados, com forte extinção ondulante, entremeados por agregados lamelares de muscovita e de biotita e cristais xenoblásticos, fraturados e geminados de k feldspato e plagioclásio. Opaco, parcialmente oxidado, titanita e zircão são os acessórios presentes.

Os seixos são de composição granítica. Constitui-se de megacristais de k feldspato, por vezes pertíticos, envolvendo cristais tabulares de plagioclásio, geminado segundo albita-Carlsbad, quartzo xenoblástico e lamelas de biotita. Opaco, titanita e zircão são minerais acessórios. Carbonato, sericita e argilominerais são produtos secundários.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita-muscovita-quartzo xisto conglomerático

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
23.11.79

CJC
1908

9
13

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S

N. DA AMOSTRA
GS-R-247

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
1338/GO

N.º
8514

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza amarelado, mostra textura porfiro clástica com matriz granolepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	40		
Muscovita	20		
Microclínio	15		
Plagioclásio	15		
Biotita	05		
Titanita/leucóxênio	-		
Zircão	-		
Opaco	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura porfiroclástica, com recristalização dominante sobre a cataclase e estrutura foliada.

Porfiroclastos fraturados e geminados de microclínio e plagioclásio, de quartzo com forte extinção ondulante estão imersos em matriz recristalizada, constituída por quartzo em mosaicos de cristais xenoblásticos e agregados lamelares de muscovita e de biotita marrom esverdeada, além de fragmentos de cristais de feldspatos.

Titanita parcialmente substituída por leucóxênio, está associada a opaco. Zircão aparece em minúsculos grãos subarredondados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 02.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-083	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8620
PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL

24

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza claro, com intercalações escuras, mostra textura porfiroclástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita, muscovita e argilominerais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	30	Allanita	-
Microclínio	25	Epidoto	-
Plagioclásio	20	Sericita	-
Muscovita	10	Argilominerais	-
Biotita	10	Clorita	-
Opaco	-	Titanita	-
Apatita	-	Leucóxênio	-
Zircão	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Gnaisse mostrando textura porfiroclástica e estrutura foliada.

Porfiroclastos fraturados, arredondados ou lenticulares (augen) de feldspatos, microclínio e plagioclásio, estão imersos em uma matriz recristalizada e constituída essencialmente por quartzo em cristais poligonais, formando agregados em mosaicos e agregados lamelares, orientados de biotita marrom, parcialmente cloritizada, associada a lamelas de muscovita.

Opaco xenoblástico, apatita em grãos, zircão euédrico a arredondado, allanita e titanita, parcialmente substituída por leucóxênio são os minerais acessórios presentes.

Epidoto em agregados de prismas, sericita e argilominerais são produtos secundários.

CLASSIFICAÇÃO Augen Gnaisse	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--------------------------------	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 04.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-111	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8627
----------------------------	-------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	8 24
----------------------	---------------------	----------	---------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza avermelhado, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, muscovita, biotita, clorita, e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	30	Zircão	-
Muscovita	30		
Sericita	15		
Biotita	15		
Clorita	-		
Opaco/óxido de ferro	-		
Turmalina	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura granolepidoblástica, com cataclase, e estrutura foliada e deformada.

Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos, com extinção ondulante, formando mosaicos entremeados por agregados lamelares de muscovita, massas de sericita e lamelas de biotita, parcialmente cloritizada.

Opaco é xenoblástico e forma agregados de cristais estirados, bastante oxidados. Turmalina aparece em prismas bem desenvolvidos e o zircão em minúsculos grãos arredondados.

CLASSIFICAÇÃO Biotita-muscovita xisto (cataclástico)	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	--------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 04.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-112	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8628
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	24 ⁹
----------------------	---------------------	----------	-----------------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração amarelo avermelhada muito alterada, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada.
 Constitui-se de quartzo, muscovita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	-	Argilominerais	-
Sericita	-		
Opaco/óxido de ferro	-		
Muscovita	-		
Biotita	-		
Turmalina	-		
Zircão	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Rocha mostrando textura fina e estrutura foliada.
 O grau de alteração não permitiu uma classificação segura.
 Pode tratar-se da mesma rocha (FG-R-111), anteriormente analisada, mostrando porém cataclase mais intensa.

CLASSIFICAÇÃO Filonito (?)	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDENCIA Goiânia	DATA 04.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-114	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8630
----------------------------	-------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	11 24
----------------------	---------------------	----------	----------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado, mostra textura porfiro blástica e estrutura foliada, deformada. Constitui-se de quartzo, clorita, biotita, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	40	Opaco	02
Sericita	30	Turmalina	-
Biotita	15	Zircão	-
Estauroлита (remanescentes)			
Cloritóide	10		
Muscovita	-		
Clorita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura porfiroblástica, com matriz granolepidoblástica e estrutura foliada e deformada.

Porfiroblastos de estauroлита quase que totalmente pseudo morfisados por sericita e cloritóide em feixes de prismas, estão imersos em matriz constituída por quartzo xenoblástico e agregados lamelares de biotita parcialmente cloritizada e/ou muscovitizada.

Opaco é xenoblástico, está parcialmente oxidado. Turmalina aparece em pequenos prismas ou secções basais e o zircão em minúsculos grãos arredondados.

CLASSIFICAÇÃO Estauroлита-cloritóide biotita xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 04.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

Nº DA AMOSTRA FG-R-115	PROCEDÊNCIA	Nº DA FICHA 8631
PETRÓGRAFO M.A.A.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL

12
24

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração cinza médio esverdeado, mostra textura porfiroblástica e estrutura foliada, deformada. Constitui-se de quartzo, clorita, muscovita, biotita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	40	Opaco	02
Sericita	30	Turmalina	-
Biotita	15	Zircão	-
Clorita	05		
Muscovita	-		
Cloritóide	05		
Estaurolita (remanescentes)	02		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Rocha idêntica à de número FG-R-114, anteriormente analisada. Ver observações na ficha 11/25.

CLASSIFICAÇÃO Cloritóide biotita xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA

Goiânia

DATA

08.01.80

C.C.

1908

Nº LOTE

1406/GO

N.º DA AMOSTRA
FG-R-166

PROCEDENCIA

N.º DA BCHA
8638

PETROGRAFO
M.A.S.

COLETOR/INTERESSADO

MATERIAL

19
24

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza claro, mostra textura granolepido blástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, muscovita, biotita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35	Turmalina	-
Plagioclásio	30	Zircão	-
Muscovita	15	Opaco	-
K Feldspato	10	Granada	-
Biotita	05		
Epidoto	-		
Apatita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Gnaisse mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita. Quartzo é xenoblástico, mostra extinção ondulante e forma agregados de cristais, ora tangenciais, ora imbricados entre si. Feldspatos são também xenoblásticos e mostram as geminações albita-carlsbad e polissintética cruzada. Muscovita aparece em lamelas, associada a remanescentes de biotita marrom.

Epidoto apresenta-se em pequenos cristais granulares. Apatita, turmalina, zircão e granada aparecem em grãos arredondados. Opaco é xenoblástico.

CLASSIFICAÇÃO

Muscovita gnaisse

CLASSE

Metamórfico

RUBRICA

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

NE 7530.0211.9082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 08.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-167	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8639
PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL

20
24

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza claro, mostra textura granolepido blástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35	Apatita	-
Plagioclásio	30	Opaco	-
Microclínio	15	Zircão	-
Biotita	}	Titanita	-
Muscovita		15	
Epidoto	05		
Granada	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Gnaisse idêntico ao da amostra FG-R-166, anteriormente analisado. Mostra textura ligeiramente mais grosseira.

CLASSIFICAÇÃO Biotita muscovita gnaisse	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 18.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA JO-R-443	PROCEDÊNCIA Furnas	N.º DA FICHA 8663
----------------------------	-----------------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha	8 17
----------------------	--------------------------	-------------------	---------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração parda a avermelhada, mostra textura por firoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de estaurolita, quartzo, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Sericita	45		
Opaco/óxido de ferro	25		
Quartzo	15		
Muscovita	10		
Turmalina	-		
Zircão	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Xisto completamente alterado mostrando textura porfiroblástica e estrutura foliada.
 Porfiroclastos, em geral euédricos, de agregados de sericita, pseudomorfisando estaurolita, estão imersos em uma matriz constituída por sericita, opaco em agregados de cristais xenoblásticos, parcialmente oxidados, quartzo recristalizado e lamelas de muscovita.
 Turmalina em prismas e zircão em grãos subarredondados são os demais minerais acessórios.

CLASSIFICAÇÃO Sericita xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
---------------------------------	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia		DATA 18.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
N.º DA AMOSTRA JO-R-453a		PROCEDÊNCIA Furnas		N.º DA FICHA 8665
PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha		17/10

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração vermelha, bastante alterada, mostra textura porfiroblástica e estrutura foliada. Constitui-se de estauroлита, óxido de ferro, muscovita e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Sericita(pseudomorfos de estauroлита)	65	Zircão	-
Opaco/óxido de ferro	15		
Muscovita	10		
Biotita	} 05		
Clorita			
Turmalina	02		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Rocha semelhante à de número JO-R-443, anteriormente estudada, mostra porém, uma concentração muito grande dos pseudomorfos de porfiroblastos de estauroлита.
 Opaco bastante oxidado, lamelas de muscovita e biotita parcialmente cloritizada, são intersticiais aos porfiroblastos pseudomorfizados por sericita.
 Turmalina é muito comum em minúsculos prismas desenvolvidos, em geral, sobre os agregados de sericita. Zircão aparece em grãos subarredondados.

CLASSIFICAÇÃO Estauroлитito alterado	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 18.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA JO-R-453b	PROCEDÊNCIA Furnas	N.º DA FICHA 8666
-----------------------------	-----------------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha	11 17
----------------------	--------------------------	-------------------	---------------------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração parda amarelada, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, muscovita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	45		
Muscovita	20		
Sericita	15		
Opaco	15		
Leucoxênio	-		
Zircão	-		
Turmalina	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Rocha mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.
 Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos, com forte extinção ondulante entremeados por lamelas de muscovita. Sericita forma agregados, que são pseudomorfos de porfiroblastos possivelmente de estauroлита. Opaco é muito comum em cristais xenoblásticos, por vezes agregados, associa-se a leucoxênio.
 Turmalina aparece em prismas e zircão em pequenos grãos arredondados.

CLASSIFICAÇÃO Sericita-muscovita-quartzo xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
---	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

[Handwritten signature]



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 18.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA JO-R-482a	PROCEDÊNCIA Furnas	N.º DA FICHA 8670
-----------------------------	-----------------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha	<input checked="" type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 17
----------------------	--------------------------	-------------------	---

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração cinza claro mostra textura granolepido blástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo e muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	55		
Muscovita	48		
Opaco	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Quartzito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.
 Constitui-se essencialmente de quartzo e muscovita. Quartzo é xenoblástico, mostra forte extinção ondulante, contornos denteados dos cristais e imbricamento. Muscovita apresenta-se em agregados lamelares.
 Opaco é raro e xenoblástico, associa-se a hidróxido de ferro vermelho.

CLASSIFICAÇÃO Muscovita quartzito	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--------------------------------------	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 18.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA JO-R-482b	PROCEDÊNCIA Furnas	N.º DA FICHA 8671
PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha

16
17

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração parda esverdeada, mostra textura grano lepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, biotita, muscovita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35	Turmalina	
Muscovita	25		
Sericita	15		
Opaco	10		
Biotita	10		
Feldspato	-		
Zircão	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura granolepidoblástica, com cataclase e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos entremeados por lamelas retorcidas de muscovita, associada a finíssimas palhetas de sericita e biotita em agregados de finas lamelas. Feldspato mostra-se quase que totalmente sericitizado.

Opaco é xenoblástico, forma, por vezes agregados. Turmalina aparece em prismas e o zircão em grãos angulosos.

CLASSIFICAÇÃO Biotita-muscovita xisto (cataclástico)	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA

Goiânia

DATA

18.01.80

C.C.

1908

Nº LOTE

1426/GO

N.º DA AMOSTRA

JO-R-497

PROCEDÊNCIA

Furnas

N.º DA FICHA

8672

PETROGRAFO

M.A.S.

COLETOR/INTERESSADO

-

MATERIAL

Rocha

17/17

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza avermelhado, mostra textura grano lepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, muscovita, biotita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	40	Epidoto	-
Muscovita	25	Zircão	-
Biotita	10		
Opaco/óxido de ferro	10		
Sericita	10		
Clorita	-		
Turmalina	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo em cristais lenticulares orientados, com extinção ondulante, entremeados por agregados lamelares de muscovita, associada a "massas" de palhetas de sericita e agregados lamelares de biotita, parcialmente cloritizada.

Opaco é comum, está parcialmente oxidado e impregna os minerais micáceos. Turmalina aparece em grãos fraturados. Epidoto é raro, zircão aparece em grãos subarredondados.

CLASSIFICAÇÃO

Biotita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

RUBRICA

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES



QUADRÍCULA SE.22-X-D-VI-1-NE

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8621	086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/012.443		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 800 m a leste da sede de Alaor F. Morgado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata e babaçual

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N5^{\circ}E/SV.$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha com estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, de cor cinza-esverdeado, grã média a grosseira, constituída de muscovita, biotita, clorita, estauroлита e quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-biotita-clorita-estauroлита-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/037.419		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 1,5 km a sudeste da sede de Alaor F. Morgado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N20^{\circ}E/60^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $L_2=20^{\circ}/N20^{\circ}E$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, grã fina, cor marrom a cinza-avermelhado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica desenvolvida e microdobrada. Constituída de sericita (ou muscovita), clorita e quartzo, com níveis de quartzo de veio concordante com a xistosidade.

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/043.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata e babaçual

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza a marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N20^{\circ}E/55^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $L_2=20^{\circ}/W$

ATIT. DO LIM. $F_1=N10^{\circ}W/V.$
 $F_2=N80^{\circ}W/V.$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de clorita-muscovita-quartzo xisto, com intercalações de muscovita-quartzo xisto, por vezes com alguma grafita, de cores variando entre vermelha e cinza-prateado e escuro, grã fina, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica desenvolvida. Em alguns níveis há desenvolvimento de granadas com até 2 mm. Fraturas pouco desenvolvidas.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 088

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

das.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzoxisto/Muscovita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
665 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/053.400		

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 200 m a oeste da ponte sobre o córrego Cambaúba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Argiloso, cor marrom

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha, grã fina, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica desenvolvida, constituída de muscovita, clorita e quartzo. Ocorrem sistemas desenvolvidos de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N25°E/40°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁=N10°W/75°NE
F₂=N30°E/V.
F₃=N70°E/V.

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/063.386		

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 300 m a leste da ponte sobre o córrego Cambaúba.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata e babaçual

SOLO: Argiloso, cor marrom

Afloramentos de rocha muito fina, alterada, cor vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica desenvolvida, com porcentagens variáveis de clorita, muscovita e quartzo em níveis mili-centimétricos. Em alguns níveis ocorre alguma grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N10°E/75°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/070.370		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 1,5 km a noroeste da sede do Sr. Abrão Estrela

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata

SOLO: Argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/70°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no leito da estrada de rocha foliada, fina, cor vermelha a cinza, já alterada, textura granolepidoblástica desenvolvida, constituída de quartzo, clorita e muscovita. É cortada por veios de quartzo, com até 10 cm de espessura, concordantes com a xistosidade. Fratura pouco desenvolvida.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/091.370		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 800 m a norte da sede do Sr. Abrão Estrela

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Restos de mata

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°E/75°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no barranco da estrada de rocha alterada, cor marrom, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, constituída de clorita, muscovita e quartzo, com níveis com desenvolvimento de granada, já oxidada. Veios centimétricos de quartzo concordantes com a xistosidade.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 092

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

te com a xistosidade.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/108.374		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, no entroncamento da sede do Sr. Abrão Estrela

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Arenoso a areno-argiloso, cor cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no barranco da estrada de rocha cor cinza-médio a amarelado, estrutura xistosa e textura grano lepidoblástica, microdobrada, constituída de muscovita, quartzo e alguma grafita, intercalado no muscovita-clorita-quartzo xisto regional. Fraturas pouco desenvolvidas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°E/75°NW

ATIT. DA XIST. L₂=50°/S30°W

ATIT. DO LIN. F₁=N50°W/V.

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/126.374		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 400 m a leste do entroncamento da sede do Sr. Abrão Estrela

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata e pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no barranco da estrada de rocha alveolada, cor verde a vermelha, estrutura xistosa, textura por firoblástica em matriz granolepidoblástica, constituída de clorita, quartzo e granada bem desenvolvida (5 mm). Fraturas pouco desenvolvidas. Na região ocorre abundante veio de

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. F₁=N40°E/V.

OUTROS F₂=N20°W/V. (c/quartzo)

LITOLÓGIA

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 094

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo leitoso e sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

N.º	095
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/151.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, no espigão entre os córregos Cambaúba e Barreiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Arenoso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°W/SV.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos abundantes de blocos rolados e "in situ" de quartzo leitoso e sacaroidal, em bancos decimétricos. Encontra-se intercalado no granada-clorita-quartzisto regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo sacaroidal

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8622

N.º	096
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/366.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, no fundo de uma gruta (nascente do córrego do Barreiro)

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor cinza-escuro a avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°W/45°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N60°W/SV.
F₂=N70°E/V.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no fundo da gruta de rocha cor cinza-escuro, grã grosseira, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, aspecto cataclástico, constituída de feldspato, clorita, biotita, muscovita e quartzo, com pequenas lentes de quartzo de segregação. No local, grandes matacões de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	
-----	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 096

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1908

N.º 098

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/026.269		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 100 m a leste da sede do Sr. Divino Borges

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor cinza-avermelhada a esverdeada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com muscovita, clorita, quartzo e, localmente, granada bem cristalizada (3 mm). Quartzo de segregação ocorre em alguns locais. Sistema de fraturas desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N70°E/V.

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/042.269		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 600 m a leste da sede do Sr. Divino Borges

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem suja

SOLO: Argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha a cinza-esverdeada, estrutura xistosa, textura lepidoblástica, com 2 sistemas de fraturas desenvolvidos. É constituída de quartzo, muscovita, clorita e, por vezes, granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°E/5°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. F₁=EW/V.

OUTROS F₂=N15°W/65°NE

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/061.254		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 1,4 km a leste da sede do Sr. Divino Borges

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha a cinza, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com quartzo, muscovita, clorita e por vezes, granada. A sequência litológica é constituída de mica-quartzo xisto com intercalações centimétricas a métricas de quartzo-micaxisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/45°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N80°E/SV.

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

N.º	101
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/092.229		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 200 m a oeste do entroncamento da estrada para Ipameri.

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}E/45^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM. $L_2 = 30^{\circ}/N10^{\circ}W$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor verde-avermelhada a vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada, constituída de muscovita, clorita, quartzo e, localmente, granada. As microdobradas são mais visíveis nos níveis cloríticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	102
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/114.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 300 m a leste do entroncamento da estrada para Ipameri.

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ}E/60^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com muscovita, clorita e quartzo. Ocorrem veios milimétricos de quartzo de segregação concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	103
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/126.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 1,0 km a oeste da sede do Sr. Alberto Carneiro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N40^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DO LIM. $L_2 = 20^{\circ}/N80^{\circ}W$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, em zona de falha, cor cinza-avermelhado, estrutura xistosa irregular, textura granolepidoblástica, com magnetita oxidada, clorita, muscovita e quartzo. Após o ponto anterior aumentou a porcentagem de quartzo. Abundantes blocos de quartzo leitoso de veio na área, sustentando algumas cristas de morrotes. Pró

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 103

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

ximo ocorre afloramento de quartzo-sericita-grafita xisto com aspecto cataclástico, com os planos de xistosidade microdobrados e crenulados, com fraturas milimétricas dobradas e preenchidos por quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA Magnetita-muscovita -clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8623	104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE. 22-X-D-VI-1-NE/130.244		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 500 m a oeste da sede do Sr. Alberto Carneiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor cinza-escuro, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica irregular, com grafita, sericita, clorita e quartzo. Os planos de xistosidade são microdobrados irregularmente e crenulados. Este nível de xisto grafitoso ocorre intercalado no muscovita-clorita-quartzo xisto regional. Próximo ocorrem blocos e

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N10°E/40°NW

ATIT. DO LIN. L₂=20°/W

OUTROS F₁=N60°W/SV.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 104

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

seixos de quartzo leitoso de veio e de rocha de coloração preta a cinza-avermelhado, textura granoblástica, com cavidades de dissolução, com quartzo, granada, óxidos de ferro e manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA Gondito/Sericita -clorita-quartzo xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

N.º
105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/148.232		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 300 m a oeste da sede do Sr. Alberto Carneiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, cor cinza-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N40^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N40^{\circ}W/40^{\circ}NE$
 $F_2 = N80^{\circ}E/60^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza a cinza-escuro, acamadada, textura granuloblástica, constituída de muscovita, quartzo e alguma grafita, em camadas de 2-20 cm de espessura intercaladas em um pacote xistoso, de textura granolpidoblástica, com um nível de sericita-clorita-quartzo-grafita xisto, cor cinza-escuro com planos de xistosidade mi

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 105

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

crodobrados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto/Sericita-clorita-quartzo xisto grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
03					8624

N.º
106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/161.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, na encosta do morro, 200 m a sul da sede do Sr. Alberto Carneiro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos soltos e rolados de rocha de cor verde-escuro, constituída essencialmente de tremolita pseudomorfa de hornblenda, em grandes cristais ou feixes de até 3 mm, associados a blocos de rocha de coloração vermelha a amarela, alterada, com estrutura xistosa, textura granolpidoblástica fina, com quartzo e sericita, tingidos por

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C

1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 106

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

óxidos de ferro (filonito).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Metabasito/Filonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/176.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 400 m a leste da sede do Sr. Alberto Carneiro.

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, cor vermelha, com xistosidade quase que obliterada, com quartzo e óxidos de ferro, originados da alteração de clorita, associada a abundantes blocos de quartzo leitoso de veio e sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8629	113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/009.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 300 m a sul da sede do Sr. Divino Borges

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-esverdeado a vermelha quando alterada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica de grã fina a média, por vezes com aspecto cataclástico e microdobrada. Constitui-se de quartzo, muscovita, clorita e massas de sericita. A clorita e a sericita originam-se, provavelmente da alteração

UNIDADE ESTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N10°W/40°SW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS F₁=N80°E/V.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 113					TECTÓNICA
	RELEVO:					
	VEGETAÇÃO:					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	ção de biotita e estauroлита.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)					
ROCHA Estauroлита-clorita -muscovita-quartzo xisto						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						122
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/054.495					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Corumbá, próximo à barra do ribeirão dos Índios.					TECTÓNICA
	RELEVO: Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual					
	SOLO: Argiloso, cor vermelha					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito do rio, de rocha de cor cinza-esverdeado a avermelhada, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, com muscovita, clorita, quartzo e granada.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)					
ROCHA Granada-muscovita -clorita-quartzo xisto						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						123
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
640 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/070.472					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 800 m a sul da barra do ribeirão dos Índios					TECTÓNICA
	RELEVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Babaçual					
	SOLO: Argiloso, cor vermelha					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos de rocha muito alterada de cor vermelha, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com muscovita, clorita oxidada, quartzo, e em alguns níveis, granada totalmente oxidada.					LITOLÓGICA
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)					
ROCHA Granada-muscovita -clorita-quartzo xisto						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

N.º 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/089.452		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 2,0 km a sul da sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e babaçual

SOLO: Argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor avermelhada pela alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com rara granada, muscovita, clorita e quartzo. Localmente, a rocha apresenta-se silicificada e microdobrada, por vezes com aspecto cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°E/50°NW

ATIT. DA XIST. L₂=25°/S30°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N35°W/80°NE
F₂=N80°E/V.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/106.433		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 2,5 km a sul da sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com muscovita, clorita oxidada e quartzo. O afloramento exibe uma faixa cataclasada e fraturada com 20 cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N5°E/80°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N40°W/V.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/118.424		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 2,7 km a sul da sede

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Siltico, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no barranco da estrada, de rocha de cor vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, microdobrada, com desenvolvimento de estrutura em "mullion" de quartzo com alguma sericita concordante, com eixo de microdobrada. Constitui-se essencialmente de muscovita, clorita e quartzo. Quartzo de segregação

UNIDADE ESTRAT.

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N25°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "Mullion" = 30°/N60°W

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha n.º 126

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta-se bem desenvolvida em alguns planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Muscovita-clorita
 -quartzito xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					8632/8633	127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/145.458		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, próximo a um córrego, afluente do ribeirão dos Índios

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata ciliar

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Morro com blocos soltos e rolados de rocha leucocrática, estrutura gnáissica, textura granoblástica, grã grossa, com muscovita, biotita, feldspato e quartzo. No sopé do morro, próximo ao córrego, ocorrem blocos soltos de rocha melanocrática, grã média a fina, constituída por anfibólito. No local ocorrem abundantes blocos de quartzo leitoso

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha n.º 127

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

de veio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
 Biotita-muscovita
 gnaisse/Anfibolito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8634	128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/167.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 100 m a oeste de uma casa abandonada

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem/Mata ciliar

SOLO: Argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha mesocrática, estrutura gnáissica, textura porfiroblástica em matriz granoblástica, grã média a grosseira, aspecto cataclástico, com muscovita, biotita, feldspato e quartzo. Apresenta um sistema de li neações bem evidente. No local e trajeto, ocorrem blocos de metabasitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N5°W/50°SW

ATIT. DA XIST. L₂=30°/S55°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita gnaisse/Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/135.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 200 m a norte da sede do Sr. Altamiro Nascente

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada com níveis centi-de cimétricos de cor vermelha a cinza-amarelado, de estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblás tica, com clorita, muscovita e quartzo. Nos níveis mais cloríticos, há grande desenvolvimento de granada oxidada. Intercalados e concordantes com a sequência xistosa, ocor

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N5°W/55°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 129

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

rem níveis de até 1 m de sericita-clorita xisto grafitoso e níveis centimétricos de quartzo leitoso de veio. O local é o contato da sequência xistosa com a sequência gnáissica subjacente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovi ta-clorita-quartzo xisto/Sericita-clo rita xisto grafito so

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/140.545		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande, 1,0 km a sul da sede do Sr. Afise Elias	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Acidentado	
	VEGETAÇÃO: Pastagem	
	SOLO: Argiloso, cor marrom	

Afloramentos de rocha cataclástica, de cor vermelha pela alteração, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com quartzo, clorita e muscovita. Ocorrem associados a quartzo leitoso de veio, balizando zona de falha na direção N10°W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

ATIT. DA CAM.	S ₁ =N10°W/V.
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Falha=N10°W

ROCHA	Filonito/Quartzo leitoso
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/149.544		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Volta Grande, 1,2 km a sudeste da sede do Sr. Afise Elias	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Acidentado	
	VEGETAÇÃO: Pastagem	
	SOLO: Argiloso, cor cinza-avermelhado	

Afloramentos de blocos soltos de muscovita-quartzo xisto, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica e clorita-muscovita-quartzo xisto, cor cinza-avermelhado por alteração. Na região ocorre abundante quartzo leitoso de veio e sericita quartzito grafitoso cataclástico, como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

ROCHA	Clorita-muscovita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/065.355		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 1,0 km a oeste da sede	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Colinoso	
	VEGETAÇÃO: Restos de mata	
	SOLO: Argiloso, cor vermelha	

Afloramentos de rocha de cor cinza-esverdeado a vermelha, quando alterada, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com muscovita, clorita e quartzo. Localmente a rocha apresenta-se pigmentada com pequenas massas de óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

ATIT. DA CAM.	S ₁ =N10°W/60°SW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Muscovita-clorita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PG C/C 1908

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.	N.º
04	154

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
650 m SE.22-X-D-VI-1-NE/086.340

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 3,5 km a oeste da sede

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata

SOLO: Argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha com bandeamentos centimétricos a métricos, cor verde a vermelha e amarela quando alta, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica a lepidoblástica, constituída de muscovita, clorita e quartzo. O quartzo é de segregação e de veio, ocorrem em lentes ou níveis milimétricos concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/60°W

ATIT. DA XIST. L₂=40°/S50°W

ATIT. DO LIN. F₁=N35°W/V.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzo-xisto/Muscovita-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.	N.º
04 8643	155

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
620 m SE.22-X-D-VI-1-NE/006.380

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, próximo à barra do córrego do Barreiro, no rio Corumbá

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha de cor cinza-escuro, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, constituída de clorita, quartzo, opacos e óxidos de ferro. Trata-se de um xisto associado ao estauroлита-quartzo xisto regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°W/45°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.	N.º
04	156

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
640 m SE.22-X-D-VI-1-NE/021.370

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra do córrego Cambaúba no córrego do Barreiro, na fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem e restos de mata

SOLO: Argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no barranco do córrego, de rocha de cor cinza-escuro, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, constituída de clorita e quartzo e opacos. Quartzo de segregação desenvolve-se em lentes concordantes com a xistosidade. Trata-se de um xisto associado ao estauroлита-quartzo xisto regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N35°E/45°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N80°W/V.

LITOLÓGICA

ROCHA Clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/149.332		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 1,0 km a leste da sede do Sr. Abrão Estrela	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Acidentado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Restos de Mata		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Areno-argiloso, cor cinza-avermelhado		OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos de blocos soltos de rocha de cor cinza-avermelhado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, constituída de clorita alterada e quartzo, com quartzo de segregação concordante com a xistosidade. Na região ocorre abundante quartzo leitoso de veio. Localiza-se próximo ao contato com o biotita-muscovita gnaisse subjacente.	LITOLÓGIA	ROCHA Clorita-quartzo xistoso/Quartzo leitoso
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/162.321		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Mata do Calixto, 1,4 km a leste da sede do Sr. Abrão Estrela	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Acidentado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Restos de mata		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Arenoso, cor cinza		OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos raros de rocha de cor cinza, estrutura gnáissica, textura granoblástica, grã fina a média, com quartzo, feldspato, muscovita e biotita alterada. Na área ocorrem abundantes seixos e matações de quartzo leitoso de veio.	LITOLÓGIA	ROCHA Biotita-muscovita gnaisse
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/010.442		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Margem direita do rio Corumbá, 800 m a sul da barra do ribeirão dos Índios.	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Colinoso		ATIT. DA XIST. S ₁ =N35°W/30°SW
	VEGETAÇÃO: Pastagem e mata ciliar		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Areno-argiloso, cor cinza		OUTROS. F ₁ =N65°E/V. F ₂ =N60°W/V.

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos de rocha de cor cinza-médio a escuro, estrutura gnáissica (por vezes xistosa), textura granoblástica, grã média a grosseira, com muscovita, biotita, feldspato e quartzo. Sistemas de fraturas bem desenvolvidas.	LITOLÓGIA	ROCHA Muscovita-biotita gnaisse
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/016.487		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Querido, 1,0 km a leste da barra do ribeirão dos Índios

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ}E/V.$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha alterada, cor vermelha a marrom, estrutura xistosa, textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica, constituída por granada e clorita oxidadas, muscovita e quartzo. Quartzo de segregação ocorre concordante com a xistosidade.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p_{1a})

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JO	1908

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

N.º
427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/080.014		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a S da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N20°W/65°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = EW/Vert.
F₂ = N20°W/50°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro, lamina do pela foliação metamórfica S₁, fraturado, parcialmente alterado e com raros veios de quartzo paralelos à xistosidade. É idêntico à rocha descrita no ponto JO-425

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/110.023		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SSE da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N10°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em drenagem seca, constituído por quartzo-muscovita-clorita xisto de cor marrom-arroxado a marrom-claro, bastante alterado, finamente laminado pela foliação metamórfica S₁, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa e com veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/157.011		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁ = NS/50°W

ATIT. DA XIST. S₂ = N30°E/75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N40°W/60°NE
F₂ = NS/75°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo a drenagem, constituído por muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza a cinza-claro, fraturado, bastante dobrado, parcialmente alterado, finamente laminado pela foliação metamórfica S₁ e com uma clivagem de crenulação bem marcante. É comum a presença de veios de brados de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 444
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 770 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/083.044	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a SSW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 50^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado com tonalidades amareladas e esverdeadas bastante alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica e com veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à foliação metamórfica S_1 .

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 445
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 710 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/064.050	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^\circ W / 40^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N50^\circ E / 80^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, com tonalidades esverdeadas e amareladas, parcialmente alterado, de textura lepidoblástica e com veios de quartzo de segregação paralelos ao plano da foliação metamórfica S_1 .

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 446
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 750 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/055.054	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^\circ W / 25^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N50^\circ E / 75^\circ NW$
 $F_2 = N15^\circ W / 55^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-sericita-quartzo xisto de cor marrom-róseo a marrom-claro, parcialmente alterado, fraturado e com veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos ao plano de foliação metamórfica S_1 .

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. 03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 447
------------------------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/037.049	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WSW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de estauroлита-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, com tonalidades esverdeadas quando me nos alterado. Notam-se blocos soltos de granada anfíbolito de cor cinza-escuro com auréola de alteração de cor avermelhada. Estas rochas são idênticas às coletadas no ponto JO-424.

LITOLÓGICA

ROCHA
Estauroлита-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. 03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 448
------------------------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 740 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/043.064	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WSW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N15°W/70°NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-sericita-quartzito xisto de cor marrom-claro, parcialmente alterado e de textura granolepidoblástica. A rocha apresenta a foliação metamórfica S₁, com mergulho para NE, indicando que essas rochas encontram-se dobradas.

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-sericita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. 03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 449
------------------------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 770 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/045.086	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a W da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N20°W/20°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-sericita-quartzito xisto de cor marrom-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterado, pouco fraturado e com raros veios de quartzito de segregação paralelos ao plano da foliação metamórfica S₁.

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-sericita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 8664	N.º 450
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	------------

ALTIT. 770 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/030.092	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a W da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Miscovita-quartzo xisto de cor cinza-escuro, textura granolepidoblástica, parcialmente alterado, microdobrado, bastante crenulado e com estruturas do tipo "mullion". Constitui-se essencialmente de quartzo, muscovita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Miscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 451
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 730 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/019.105	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a WNW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de estauroлита-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, fraturado, e com núcleo de cor esverdeada, onde se encontra alterado. Encontra-se estratificado sob a forma de estratos e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S₁. É idêntico ao descrito no ponto JO-447.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Estauroлита-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 452
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/006.099	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a W da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, fraturado, bem laminado pela foliação metamórfica S₂. A rocha encontra-se bastante alterada e parece tratar-se da rocha descrita no ponto anterior, porém mais alterada. Encontra-se bastante dobrada, com atitudes bastante variáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N40°W/20°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada-muscovita-quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JO	1908

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

N.º
454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/064.099		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a WNW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Topo de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^\circ E / 25^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20^\circ W / 70^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-escuro a cinza-prateado, parcialmente alterado, fraturado, de brilho sedoso e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/075.104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a NNW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ E / 45^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado a marrom-amarelado, parcialmente alterado, pouco fraturado e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/090.111		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a N da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 40^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, pouco fraturado, finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 . É idêntico ao do ponto anterior. São raros os veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/080.073		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a SW da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/107.077		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a SE da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a marrom-avermelhado quando mais alterado, fraturado, finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 e apresentando bastante níveis submilimétricos de material quartzoso intercalado em material micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....
 $S_1=N5^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....
 $F_1=N10^{\circ}E/50^{\circ}SE$
 $F_2=N70^{\circ}W/Vert.$
 $F_3=N50^{\circ}E/70^{\circ}SE$

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/121.074		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a ESE da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 , que se mostra dobrada e bastante crenulada. É comum a presença de quartzo de segregação paralelo à foliação S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREZ. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/138.075		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,3 km a ESE da fazenda Mata do Calixto	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Morroto	
	VEGETAÇÃO:	Pastagens	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-amarelado	

ATIT. DA CAM.	$S_1 = NS/45^{\circ}W$
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Muscovita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/150.073		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,5 km a ESE da fazenda Mata do Calixto	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Morroto	
	VEGETAÇÃO:	Pastagens	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado	

ATIT. DA CAM.	$S_1 = N10^{\circ}W/40^{\circ}SW$
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Sericita-clorita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/168.072		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,0 km a ESE da fazenda Mata do Calixto	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO:	Encosta de morro	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-claro	

ATIT. DA CAM.	$S_1 = N10^{\circ}W/35^{\circ}SW$
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Muscovita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 8667	N.º 463
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/132.109	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a ENE da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, com tonalidades amareladas e avermelhadas quando mais alterada. A rocha encontra-se bastante dobrada irregularmente e com a foliação metamórfica discordante do acamamento e conferindo aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°W/40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 464
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/152.123	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidades avermelhadas quando alterado, fraturado, de estrutura xistosa, brilho sedoso e com pequenos cristais de magnetita. São raros os veios de quartzo paralelos à xistosidade S₁, que confere aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15°E/30°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁=N60°W/Vert.
F₂=N45°E/70°NW

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 465
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 830 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/135.131	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor verde, chegando a marrom-avermelhado quando alterado. Apresenta brilho sedoso, aspecto xistoso e bastante laminado pela xistosidade S₁. É abundante a presença de blocos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N30°E/60°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

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

N.º 466

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/134.131	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,3 km a NE da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Topo de morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N70^\circ E / 40^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N10^\circ E / 60^\circ SE$
 $F_2 = N55^\circ W / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor marrom-claro com tonalidades avermelhadas quando mais alterado, fraturado e laminado pela foliação metamórfica S_1 .

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

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

N.º 467

ALTIT. 790 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/125.147	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^\circ W / 50^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, com veios de quartzo de segregação paralelos à foliação metamórfica S_1 , que se encontra paralela ao acamamento e apresentando mergulho para SW.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

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

N.º 468

ALTIT. 750 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/111.152	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNE da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^\circ W / 60^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, parcialmente alterada, constituída por intercalações milimétricas de níveis quartzosos e níveis formados por quartzo-clorita-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado. Estas intercalações encontram-se paralelas à xistosidade S_1 , que se encontra bastante crenulada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-clorita - muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 469
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 780 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/097.155	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a N da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 2=NS/50°W

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de brilho sedoso e com veios de quartzo de segregação paralelos ao plano da foliação metamórfica S₁.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 470
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/089.156	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a N da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de estrutura xistosa e laminado pela foliação metamórfica S₁.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 471
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/070.156	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado e laminado pela foliação metamórfica S₁. É abundante a quantidade de blocos de sílica. Logo após o ponto próximo a uma pequena drenagem, observa-se quartzo-muscovita xisto de cor marrom-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterado e finamente laminado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JO	C/C 1908
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 472
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/063.142	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NNW da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/45^\circ W$

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/45^\circ W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N70^\circ E/70^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, fraturado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 473
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/060.135	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^\circ W/35^\circ SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N25^\circ W/35^\circ SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N15^\circ W/60^\circ NE$
 $F_2 = N80^\circ E/70^\circ NW$
 $F_3 = N25^\circ E/75^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-quartzo-muscovita xisto de cor marrom-avermelhado, com níveis de cor marrom-amarelado, parcialmente alterado, fraturado e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo
-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 474
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-NE/055.127	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Topo de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^\circ W/40^\circ SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30^\circ W/40^\circ SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, pouco fraturado, de brilho sedoso e laminado pela foliação metamórfica S_1 . Notam-se, entre este ponto e o anterior; raras intercalações decimétricas de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/033.136		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado com tonalidades avermelhadas, parcialmente alterado, de estrutura xistosa, brilho sedoso, textura grano lepidoblástica e laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=NS/40^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N80^\circ E/80^\circ NW$

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8668	476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/018.140		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre estaurolita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, bastante alterado, de aspecto maciço e clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro, finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N10^\circ W/50^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N80^\circ E/80^\circ NW$

LITOLÓGIA

ROCHA Estaurolita-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8669	477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/007.146		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NW da fazenda Mata do Calixto

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, e parcialmente alterada, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa e brilho sedoso. Entre o morrote do ponto anterior e este ponto, observam-se bastante blocos soltos de estaurolita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N15^\circ W/70^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N80^\circ E/80^\circ NW$

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-1-NE/006.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a NW da fazenda Mata do Calixto

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Estauroлита-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de aspecto maciço, porém laminado incipientemente pela foliação metamórfica S₁. É idêntico ao ponto JO-476. A leste do ponto observam-se alguns morrotes constituídos desta mesma rocha.

LITOLOGIA

ROCHA

Estauroлита-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 03.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-086	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8621
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO ... M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	2 24
--------------------------	---------------------	----------	---------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração esverdeada a avermelhada, mostra textura porfiroclástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, estaurolita, clorita, biotita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Estaurolita	30	Turmalina	-
Quartzo	25	Apatita	-
Clorita	15	Zircão	-
Muscovita	10		
Biotita	10		
Sericita	05		
Opaco	02		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Rocha mostrando textura porfiroblástica com matriz granolepidoblástica e estrutura foliada.

Porfiroblastos poiquilíticos, prismático-tabulares de estaurolita, parcialmente sericitizada, estão imersos em matriz constituída por quartzo em cristais poligonais, por vezes, agregados em mosaico, agregados lamelares de biotita, parcialmente cloritizada e lamelas de muscovita.

Opaco aparece em cristais xenoblásticos dispersos e ainda em cristais menores, inclusos, junto com quartzo, nos porfiroblastos de estaurolita.

Apatita e zircão aparecem em grãos subarredondados. Turmalina apresenta-se em pequenos prismas.

Estaurolita é um mineral característico de metamorfismo sobre rochas pelíticas aluminosas.

CLASSIFICAÇÃO Biotita-quartzo-estaurolita xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 03.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-096	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8622
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	24/3
----------------------	---------------------	----------	------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração cinza claro a esverdeado, mostra textura porfiroclástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	30	Opaco	-
Plagioclásio	30	Allanita	-
Biotita	15	Titanita	-
K Feldspato	10	Apatita	-
Epidoto	05	Zircão	-
Muscovita	05	Sericita	-
Granada	-	Argilominerais	-

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Rocha mostrando textura porfiroclástica e estrutura foliada.
 Porfiroclastos fraturados de plagioclásio e de k feldspato estão imersos em matriz constituída por quartzo em agregados de cristais xenoblásticos, imbricados entre si, com forte extinção ondulante e por biotita em agregados lamelares, associada a lamelas de muscovita. Granada aparece em raros cristais arredondados. Epidoto é comum em minúsculos cristais granulares agregados, sobre os porfiroclastos de plagioclásio.
 Opaco xenoblástico, titanita, apatita e zircão em grãos e allanita idioblástica são os minerais acessórios presentes.
 Sericita e argilominerais são os demais produtos secundários.

CLASSIFICAÇÃO Milonito Gnaiss	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
----------------------------------	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 03.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-104	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8623
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	4 24
----------------------	---------------------	----------	---------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração preta a avermelhada, mostra textura grloblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, granada, óxido de ferro e manganês.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	40		
Granada	40		
Opaco/óxido de ferro	15-20		
Sericita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Gondito mostrando textura porfiroclástica e estrutura foliada.
 Porfiroclastos idio a subidioblásticos, arredondados de granada, parcialmente oxidada, estão imersos em matriz constituída por quartzo triturado e recristalizado, com forte extinção ondulante.
 Opaco é comum e substitui parcialmente os cristais de granada. Sericita é rara, aparece em finas palhetas.

CLASSIFICAÇÃO Gondito (cataclástico)	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
---	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 03.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-106a	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8624
-----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	5 24
----------------------	---------------------	----------	---------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração vermelha a amarelada, bastante alterada, mostra textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, sericita, e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35-40		
Sericita	35		
Opaco/óxido de ferro	20-25		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Rocha mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada, está intensamente alterada. Constitui-se essencialmente de quartzo em cristais xenoblásticos com extinção ondulante e opaco também xenoblástico, bastante oxidado, imersos em uma "massa" de agregados de finas palhetas. O grau de alteração, intensas sericitização e oxidação da rocha, impossibilitaram uma classificação segura.

CLASSIFICAÇÃO Sericita-quartzo xisto filonitizado (?)	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
---	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 04.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-113	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8629
PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL

10
24

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza médio esverdeado a avermelhado, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	30	Turmalina	-
Muscovita	30	Zircão	-
Estaurolita	}		
Sericita		20	
Clorita			
Biotita	10		
Opaco	05		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura porfiroblástica com matriz granolepidoblástica e estrutura foliada e microdobrada.

Porfiroblastos de estaurolita parcial ou totalmente pseudo morfizados por sericita, estão imersos em matriz constituída por mosaicos de cristais de quartzo, imbricados entre si, com forte extinção ondulante, entremeados por agregados lamelares crenulados de muscovita e de biotita bastante cloritizada.

Opaco é um acessório comum, associa-se aos minerais mica ceos e está remobilizado pela crenulação. Turmalina aparece em pequenos prismas e o zircão em minúsculos grãos arredondados.

Estaurolita é caracteristicamente um mineral de metamorfismo sobre rochas pelítico-aluminosas.

CLASSIFICAÇÃO Biotita-estaurolita-muscovita xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 04.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-127a	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8632
-----------------------------	-------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	13 24
----------------------	---------------------	----------	----------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza claro amarelado, mostra textura granoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35	Opaco	
Plagioclásio	20	Zircão	
Microclínio	20	Biotita	
Muscovita	10	Sericita	
Epidoto	10		
Granada	-		
Allanita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
Gnaisse mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.
Constitui-se de quartzo, feldspatos, muscovita e granada. Quartzo é xenoblástico, mostra extinção ondulante e forma agregados de cristais ora tangenciais, ora imbricados entre si. Feldspatos, plagioclásio e microclínio são xenoblásticos e estão geminados segundo albita e polissintética cruzada. Muscovita aparece em agregados lamelares, associa-se a lamelas remanescentes de biotita. Granada é rara e apresenta-se em grãos arredondados, parcialmente oxidados. Epidoto é comum em cristais granulares ou em pequenos prismas sobre os cristais de plagioclásio, associado a sericita. Allanita é idioblástica, mostra-se metamictizada, opaco é xenoblástico e zircão aparece em minúsculos grãos arredondados.

CLASSIFICAÇÃO Granada-muscovita gnaisse	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA

Goiânia

DATA

07.01.80

C.C.

1908

Nº LOTE

1406/GO

N.º DA AMOSTRA
FG-R-127b

PROCEDÊNCIA

N.º DA FICHA
8633

PETRÓGRAFO

M.A.S.

COLETOR/INTERESSADO

MATERIAL

14
24

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração verde escura, mostra textura granoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de anfibólios, epidoto e feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Hornblenda		Biotita	-
Tremolita-actinolita	70	Muscovita	-
Epidoto	10	Sericita	-
Plagioclásio	10	Carbonato	-
Quartzo	05		
Titanita	-		
Opaco	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Anfibolito mostrando textura granonematoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se de hornblenda, tremolita-actinolita, epidoto, plagioclásio e quartzo. Hornblenda é verde, prismático-tabular, associa-se a feixes de prismas de tremolita-actinolita. Epidoto é muito comum em agregados granulares. Plagioclásio geminado segundo albita e quartzo são intersticiais.

Biotita marrom aparece em lamelas dispersas parcialmente cloritizadas e/ou muscovitizadas. Sericita associa-se ao epidoto.

Titanita em agregados e opaco xenoblástico são os minerais acessórios presentes.

CLASSIFICAÇÃO

Epidoto anfibolito

CLASSE

Metamórfica

RUBRICA

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 07.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-128	PROCEDENCIA	N.º DA FICHA 8634
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	15 24
----------------------	---------------------	----------	----------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração cinza claro amarelado, mostra textura porfiroclástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspato, biotita, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35	Sericita	-
Plagioclásio	35	Titanita	-
Epidoto	10	Opaco	-
Biotita	10	Zircão	-
Granada	05		
Clorita	-		
Muscovita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Milonito gnaisse mostrando textura porfiroclástica e estrutura foliada.

Porfiroclastos xenoblásticos fraturados de plagioclásio e idioblásticos de granada estão imersos em uma matriz constituída por quartzo, formando agregados de cristais, com forte extinção ondulante, imbricados entre si e agregados lamelares de biotita marrom, parcialmente cloritizada e/ou muscovitizada, associada a cristais granulares de epidoto. Epidoto aparece ainda em pequenos prismas associado a sericita, sobre os porfiroclastos de plagioclásio.

Titanita e opaco xenoblásticos, zircão idioblástico são os minerais acessórios presentes.

CLASSIFICAÇÃO Milonito Gnaisse	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 08.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1406/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA FG-R-155	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8643
PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza esverdeado, mostra textura grano lepidoblástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita, opaco e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	30	Zircão	-
Clorita	30	Turmalina	-
Estauralita	15	Apatita	-
Granada	10		
Sericita	10		
Muscovita	02		
Opaco	02		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura porfiroblástica com matriz granole pidoblástica e estrutura foliada.

Porfiroblastos arredondados, quase que totalmente sericiti zados de estauroлита e poiquilíticos de granada estão imersos em ma triz constituída por quartzo xenoblástico, com extinção ondulante e imbricamento entre os cristais e agregados lamelares de clorita as sociada a lamelas de muscovita (produtos de substituição da biotita).

Opaco é um acessório comum, aparece em cristais xenoblásti cos disseminados. Zircão e apatita aparecem em grãos arredondados. Turmalina em prismas ou secções basais hexagonais.

Xisto provavelmente originado de sedimento pelítico alumino so.

CLASSIFICAÇÃO Granada-estauroлита-clorita xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 18.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA JO-R-450	PROCEDÊNCIA Furnas	N.º DA FICHA 8664
----------------------------	-----------------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha	17/9
----------------------	--------------------------	-------------------	------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração avermelhada escura, mostra textura grano lepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35		
Muscovita	35		
Opaco	15		
Sericita	10		
Turmalina	-		
Zircão	-		
Epidoto	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Xisto mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada, intensamente microdobrada.
 Constitui-se de quartzo em pequenos cristais xenoblásticos, com forte extinção ondulante, entremeados por muscovita em agregados lamelares crenulados e impregnados de mineral opaco. Sericita forma agregados de palhetas, arredondados, certamente pseudomorfos de porfiroblastos.
 Turmalina aparece em prismas, zircão em grãos arredondados. Epidoto associa-se a sericita.

CLASSIFICAÇÃO Muscovita-quartzo xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA

Goiânia

DATA

18.01.80

C.C.

1908

Nº LOTE

1426/GO

N.º DA AMOSTRA

JO-R-463

PROCEDÊNCIA

Furnas

N.º DA FICHA

8667

PETRÓGRAFO

M.A.S.

COLETOR/INTERESSADO

-

MATERIAL

Rocha

12
17

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza amarelado, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada, microdobrada. Constitui-se de quartzo, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	45		
Muscovita	40		
Opaco	10		
Turmalina	-		
Zircão	-		
Leucóxênio	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada, bastante deformada por microdobramento.

Constitui-se essencialmente de quartzo em cristais xenoblásticos, com forte extinção ondulante formando mosaicos e agregados lamelares crenulados de muscovita.

Opaco é comum, forma por vezes grandes agregados, associa-se a leucóxênio e está parcialmente oxidado. Turmalina aparece em prismas e zircão em grãos subarredondados.

CLASSIFICAÇÃO

Muscovita-quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

RUBRICA

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 18.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA JO-R-476	PROCEDÊNCIA Furnas	N.º DA FICHA 8668
----------------------------	-----------------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha	13 17
----------------------	--------------------------	-------------------	---------------------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração cinza claro, esverdeado, mostra textura porfiroblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita, estauroлита e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35	Turmalina	-
Clorita	20	Apatita	-
Biotita	15	Epidoto	-
Sericita	15	Zircão	-
Muscovita	10		
Feldspato	03		
Opaco	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura porfiroblástica com matriz granolepidoblástica e estrutura foliada.

Porfiroblastos são agregados de palhetas de sericita, pseudomorfisando estauroлита. Estão imersos em matriz constituída por quartzo em cristais xenoblásticos, com extinção ondulante e agregados lamelares de biotita, quase que totalmente cloritizada; associa-se também lamelas de muscovita. Feldspatos são xenoblásticos e formam agregados de cristais, em parte alterados.

Opaco mostra-se bastante oxidado. Turmalina aparece em prismas e o zircão em grãos. Epidoto é raro e associa-se ao opaco e a sericita.

CLASSIFICAÇÃO Biotita-clorita-xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia		DATA 18.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
N.º DA AMOSTRA JO-R-477		PROCEDÊNCIA Furnas		N.º DA FICHA 8669
PETRÓGRAFO M.A.S.		COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha	14 17

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração cinza avermelhado, mostra textura porfiroblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, muscovita, estauroлита e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	40		
Muscovita	30		
Sericita	15		
Opaco	10		
Turmalina	-		
Epidoto	-		
Zircão	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Textura porfiroblástica e estrutura foliada, deformada. Porfiroblastos são pseudomorfos de estauroлита por sericita e estão imersos em matriz constituída por quartzo em cristais xenoblásticos com extinção ondulante, muscovita em agregados lamelares e opaco, também xenoblástico, parcialmente oxidado. Turmalina aparece em prismas, zircão é subarredondado. Epidoto associa-se a sericita.

CLASSIFICAÇÃO Muscovita-quartzo xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		

QUADRÍCULA SE.22-X-D-VI-1-SO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C
	1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				8502	111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/150.221		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,5 km a ENE da confluência do córrego da Matinha com o rio Corumbá	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Morraria	
	VEGETAÇÃO: Cerrado	
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom	

ATIT. DA CAM.	S ₁ =N35°W/30°SW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	F ₁ =N15°W/75°NE F ₂ =N30°E/Vert.

ROCHA	Sericita-clorita filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/163.213		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da confluência do córrego da Matinha com o rio Corumbá	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Morraria	
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo	
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom	

ATIT. DA CAM.	S ₁ =N30°W/35°SW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	F ₁ =N20°W/30°NE F ₂ =N70°W/Vert.

ROCHA	Clorita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/177.217		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da confluência do córrego da Matinha com o rio Corumbá	DADOS GEOLÓGICOS
	RELEVO: Morraria	
	VEGETAÇÃO: Cerrado	
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom	

ATIT. DA CAM.	S ₁ =N20°W/25°SW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	F ₁ =N15°W/60°NE F ₂ =N45°W/Vert. F ₃ =N75°W/Vert.

ROCHA	Clorita-quartzo xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 114
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 620 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/292.227	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NE da confluência do córrego da Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^\circ W / 20^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco de uma drenagem seca, aflora clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita.

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 115
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/210.240	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NE da confluência do córrego da Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 30^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina a média, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 620 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/224.244	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da confluência do córrego da Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^\circ W / 30^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora clorita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita, contendo cristais de granada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/236.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a WSW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/245.246		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a WSW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de sericita quartzito, de cor branco-amarelada, de granulação fina, finamente laminado, friável. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/269.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/55°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco de uma boçoroca, aflora clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-amarelado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação S₁. Compõe-se essencialmente de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 119

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, muscovita e clorita..

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/282.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco de um córrego, aflora clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N30°W/60°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/294.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a SW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada por uma foliação posterior S₂. São comuns veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica, paralelos à foliação S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clori

UNIDADE ESTRAT.

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N20°W/50°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N70°E/75°SE
F₂=N70°E/60°NW

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECÓNICA		
				ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 121 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto/Se ricita quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
ta. Localmente observam-se intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito. No topo do morro, ocorre uma camada de 3 metros de espessura, deste mesmo quartzito.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						122
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECÓNICA		
750 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/302.262			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: 500 m a SW da fazenda Sucuri RELEVO: Encosta de morraria VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro				ROCHA Biotita-muscovita gnaïsse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Afloramento constituído por blocos soltos de biotita-muscovita gnaïsse de cor cinza-claro, granulação média a grosseira, textura granolepidoblástica, estrutura gnaïssica, com desenvolvimento de duas foliações metamórficas. Com põe-se essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					8503	123
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECÓNICA		
740 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/313.274			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS L=N10°W F ₁ =N10°W/Vert. F ₂ =N80°E/Vert.		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: 150 m a SSW da fazenda Sucuri RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro				ROCHA Biotita-muscovita gnaïsse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
No barranco de um córrego, aflora biotita-muscovita gnaïsse de cor cinza-claro, de granulação média a grosseira, textura granolepidoblástica, estrutura gnaïssica. Com põe-se essencialmente de quartzo, feldspatos, muscovita e biotita.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C

1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/327.278		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 350 m a E da fazenda Sucuri

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de biotita-muscovita-gnaïsse, de cor cinza-claro, granulação média a grosseira, textura granolepidoblástica, estrutura gnaïssica. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/337.280		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a E da fazenda Sucuri

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Em um morrote, observam-se blocos soltos de biotita-muscovita gnaïsse de cor cinza-claro, de granulação média a grosseira, de textura granolepidoblástica, estrutura gnaïssica, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento milimétrico, que crenula entre foliação anterior. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato, bio

UNIDADE ESTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 125

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

tita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE. 22-X-D-VI-1-SO/356.290		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a ENE da fazenda Sucuri

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa afloramento de rocha, apenas um solo bastante espesso, argilo-arenoso, de cor marrom-avermelhado, contendo fragmentos de sericita. Parece ter-se originado pela desagregação de xistos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
765 m	SE. 22-X-D-VI-1-SO/405.289		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a E da fazenda Sucuri

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em meio a uma cobertura argilo-arenosa, observam-se fragmentos de clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado-claro, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. Pode tratar-se de gnaiss alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLÓGIA

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE. 22-X-D-VI-1-SO/228.285		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW da Capela Nossa Senhora Aparecida

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N40^\circ W / 25^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N50^\circ E / 60^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Numa drenagem seca, aflora biotita-sericita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada, pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita-sericita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
GS	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/446.281		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SW da Capela Nossa Senhora Aparecida

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Numa drenagem seca, aflora clorita-muscovita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N30^\circ W / 30^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N60^\circ E / 80^\circ NW$

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/461.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SW da Capela Nossa Senhora Aparecida

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, ocorrem blocos soltos de biotita-muscovita gnaisse de cor cinza-claro, parcialmente alterado, de granulação média, textura granolepidoblástica, estrutura gnáissica. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-muscovita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/480.291		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SW da Capela Nossa Senhora Aparecida

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de estrada, aflora rocha gnáissica bastante alterada, xistificada, de cor marrom-avermelhado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento sub a milimétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^\circ W / 50^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/493.334		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da Capela Nossa Senhora Aparecida	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Colinoso suave		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Em uma grotta seca, ocorre rocha gnáissica, completamente alterada, de cor marrom-avermelhado, com desenvolvimento de uma canga laterítica superficial.	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/015.003		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,5 km a sul da confluência do córrego dos Baianos com o rio Corumbá	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Colinoso		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Campestre		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Não se observa afloramento "in situ", apenas blocos soltos de granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura porfiroblástica, com matriz granolepidoblástica, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S ₂ . Compõe-se de quartzo, muscovita, clorita e granada.	LITOLOGIA	ROCHA
			Granada-clorita -muscovita-quartzo xisto
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/124.380		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 3,1 km a SSE da fazenda Bonsucesso da Mata	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO: Colinoso acentuado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	No leito do córrego, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada. Esta rocha está aparentemente horizontalizada.	LITOLOGIA	ROCHA
			Granada-muscovita -clorita-quartzo xisto
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GS

C/C

1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/122.393		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N75^\circ E / 25^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N30^\circ W / 75^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de um morrote, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzito, clorita e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/118.405		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = EW / 5^\circ S$

ATIT. DO LIN. $L_1 = N85^\circ N$

OUTROS $F_1 = N5^\circ W / 75^\circ NE$
 $F_2 = N70^\circ W / 85^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco do córrego, aflora granada-muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzito, clorita, muscovita e granada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/120.424		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SSE da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N65^\circ E / 20^\circ SE$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $L_1 = N20^\circ W / 60^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalada nos xistos, iguais ao descrito no ponto anterior, ocorre uma camada de mais ou menos 3 metros de espessura de sericita quartzito de cor branco-avermelhada, friável, alterado, muito fraturado, de granulação fina e bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzito e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C
	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/115.449		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSE da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÊCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa afloramento "in situ", apenas blocos soltos de sericita quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/102.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSE da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÊCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N65°W/30°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. F₁=N10°W/65°NE

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco do córrego, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/093.465		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 940 m a S. da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Morrote alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TÊCTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N85°W/50°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS. F₁=N10°W/70°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, friável, bastante fraturado com fraturas espaçadas entre si de 10 cm, alterado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo. Esta rocha forma uma intercalação de aproximadamente 5 metros de espessura em xistos.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/080.475		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km. a SSE da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Morrote alinhado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = EW/40^\circ S$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Do ponto anterior até este, aflora granada-muscovita-quartzo xisto. Neste ponto aflora nova camada de quartzo branco, friável, fraturado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-muscovita - quartzo xisto / Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/091.486		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m. a S da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = N85^\circ W/40^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta de um morrote, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/080.515		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m. a NNW da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada. Esta rocha está aparentemente horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-muscovita - clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/079.527		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	700 m a NNW da fazenda Bonsucesso da Mata
	RELÉVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	S ₁ =N70°W/55°NE
	ATIT. DO LIM.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita-clorita -quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/075.546		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,1 km a NNW da fazenda Bonsucesso da Mata
	RELÉVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Campestre
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita-clorita -quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/171.173		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,5 km a E da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá
	RELÉVO:	Morraria
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	S ₁ =N30°W/25°SW
	ATIT. DO LIM.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	
	CLASSE	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C
	1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 291

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/155.177		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a E da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1=N15^{\circ}W/35^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura grano lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns instalações centimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/149.173		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a E da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1=N10^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita quartzito de cor cinza-esverdeado, de granulação fina, friável, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Este quartzito forma uma intercalação métrica em muscovita-clorita-quartzo xisto igual ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º
294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/124.188		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ENE da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: S₁=N10°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor marrom-claro, friável, parcialmente alterado, finamente foliado, de granulação fina. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/110.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a ENE da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: S₁=N35°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁=N55°E/75°SE
F₂=N35°W/60°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor amarelada, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado e foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo, com sericita ao longo dos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/098.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a NE da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: S₁=N10°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁=N35°W/80°NE
F₂=EW/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, parcialmente alterado, de granulação fina, bem acamadado e laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/084.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a NNE da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor branco-esverdeada, parcialmente alterado, friável, muito fraturado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se, essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15°N/20°SW

ATIT. DA XIST. S₁=N15°N/20°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁=N30°W/80°NE
F₂=N80°E/75°SE

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/070.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a N da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora quartzito de cor branca a branco-amarelada, parcialmente alterado, localmente friável, muito fraturado e cortado por veios de quartzo de espessura centi a decimétrica, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TECTÓNICA

S₁=N25°W/15°SW

F₁=N30°E/80°SE

F₂=N30°W/30°SW

veios de quartzo

OUTROS N35°W/45°NE
N80°E/Vert.
N5°E/Vert.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/057.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 920 m a NNW da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo-muscovita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de clorita, muscovita, quartzo e granada

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N30°W/20°SW

ATIT. DA XIST. S₁=N30°W/20°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granada-quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
N.º 300	

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/049.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 920 m a NNW da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

$S_1 = S_0 = N20^{\circ}W / 25^{\circ}SW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo-muscovita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, muscovita, quartzo e granada. São comuns intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p_{2a})

LITOLOGIA

ROCHA Granada-quartzo - muscovita-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/032.191		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NW da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

$S_1 = S_0 = N55^{\circ}W / 25^{\circ}SW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Do ponto anterior até este, ocorrem intercalações de xisto e quartzito. Neste ponto aflora sericita quartzito de cor rosa-claro, paralelamente alterado, friável, de granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento sub a milimétrico, que representa S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimen

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 301

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

to de sericita ao longo dos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p_{2a})

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 302
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/015.191	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WNW da barra do córrego Rochedo com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N40°W/15°SN

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 346
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 790 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/185.554	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NW da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grota, aflora sericita quartzito de cor amarelado-claro a rosa-claro, muito friável, bem acamadado, de granulação fina, composto essencialmente por quartzo e sericita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 616
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/248.023	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado-escuro, de granulação fina, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita-quartzo
-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
617

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/257.036		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SW da fazenda Sucuri

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N25^{\circ}W/35^{\circ}W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado-escuro, de grã fina, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e muscovita, apresentando níveis granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Muscovita-quartzo-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
618

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/260.050		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SW da fazenda Sucuri

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0=N20^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha ocorre sob a forma de uma camada de aproximadamente 3 metros de espessura, intercalada em xistos iguais ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/275.049		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SW da fazenda Sucuri

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0=N15^{\circ}W/10^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N75^{\circ}E/85^{\circ}SE$
 $F_2=N5^{\circ}E/60^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações centimétricas de sericita quartzito com sericita-quartzo-clorita xisto grafitoso. O quartzito é de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, bem acamadado, fraturado, finamente laminado e composto essencialmente de quartzo e sericita. O xisto é de cor cinza-esverdeado-escuro, de grã fina, com a foliação S_1 finamente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 619

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

senvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzito/
Sericita-quartzito
-clorita xisto
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/284.066		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.
S₁=N20°W/40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora quartzo-sericita-clorita xisto, de cor cinza-esverdeado, castanho-arroxeadado quando alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida, compondo-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-sericita
-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/295.081		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado, mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.
S₀=N20°W/65°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
F₁=EW/80°N
F₂=N10°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora quartzito de cor marrom-claro, intensamente silicificado, muito resistente, de granulção fina, bem acamadado, fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

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

N.º
622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/301.094		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0=N15^{\circ}W/65^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, acamadado, finamente laminado, compondo-se essencialmente de sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/311.101		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N15^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzo-clorita-sericita xisto de cor cinza, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-clorita-sericita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/327.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a SW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0=N15^{\circ}W/70^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzo-sericita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado-escuro, marrom-avermelhado quando alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/273.131		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0=N20^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F1=N75^{\circ}E/70^{\circ}NW$
 $F2=N55^{\circ}E/70^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora quartzito de cor branca, muito resistente, extremamente silicificado, fraturado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/287.142		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a W da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S1=N20^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $=S_0$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação métrica de sericita quartzito em quartzito-clorita-sericita xisto. O quartzito é de cor branco-amarelada a branco-rosada, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado e finamente foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. O xisto é de cor cinza alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

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 626

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação métrica de sericita quartzito em quartzito-clorita-sericita xisto. O quartzito é de cor branco-amarelada a branco-rosada, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado e finamente foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. O xisto é de cor cinza alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito/
Quartzito-clorita-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE
GS

C/C 1908

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

N.º
627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/302.145		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a W da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma pequena grotá, aflora quartzo-sericita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado-escuro de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-sericita
-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/314.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a W da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}W/60^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora quartzo-sericita-clorita xisto, de cor marrom-avermelhada, alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se de clorita, sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-sericita
-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
629

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/326.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a WNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N30^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de sericita quartzito de cor rosa-claro, parcialmente alterado, um pouco friável, de granulação fina, bem acamadado e laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha encontra-se intercalada em xistos iguais ao descrito no ponto GS-627

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					630

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/338.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a N da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N40^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					631

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/350.171		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 550 m a NNE da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos e blocos soltos de mármore de cor cinza-médio a cinza-amarronado, microcristalina, composto essencialmente por carbonatos, apresentando efervescência boa ao HCl diluído.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/354.189		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NNE da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1=N10^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1=N70^{\circ}W/80^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

No córrego aflora muscovita-biotita-quartzo xisto de cor cinza, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

03

N.º 633

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 m SE.22-X-D-VI-1-SO/370.194

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NE da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, parcialmente laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N10°W/50°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotá, aflora muscovita-biotita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, estrutura xistosa, textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e minerais ferruginosos oxidados e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-biotita -quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

03

N.º 634

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 m SE.22-X-D-VI-1-SO/387.205

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, parcialmente laterizado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas fragmentos de muscovita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado (oxidado), de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-biotita -quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

03 8650

N.º 635

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 m SE.22-X-D-VI-1-SO/407.219

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NE da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotá, ocorrem blocos soltos de biotita-muscovita gnaisse de cor cinza-médio, muito resistente, de granulação fina, composto essencialmente por quartzo, muscovita, biotita, feldspato, epidoto e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-muscovita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 636

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/421.232		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^\circ W / 35^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grota aflora muscovita-clorita ou biotita-quartzito xisto de cor marrom-amarelado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita ou biotita alterada e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita / Biotita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 637

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/444:210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, parcialmente laterizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^\circ E / 20^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grota, aflora muscovita-clorita ou biotita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado (oxidado), de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita ou biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita / Biotita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/343.122		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a S da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N30^\circ W / 50^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor rosa, friável, parcialmente alterado, de granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação cataclástica que mascara o acamamento. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 639
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/358.138	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a SE da fazenda Suuri

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^\circ E / 30^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita-clorita ou biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação da rocha. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita ou biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 639

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ta e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita ou Biotita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 640
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/374.133	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a ESE da fazenda Suuri

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS / 40^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em um barranco do córrego, aflora sericita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 640

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ta. Esta rocha é igual à descrita no ponto GS-639.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-biotita -quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE. 22-X-D-VI-1-SO/394.129		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a WSW da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N5°W/40°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita-biotita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-biotita -quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725 m	SE. 22-X-D-VI-1-SO/422.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,55 km a WSW da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas fragmentos soltos de sericita-biotita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica e com a foliação S₁ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-biotita -quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-C-VI-1-SO/440.139		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WSW da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco de uma pequena drenagem, aflora sericita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterada, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-biotita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

N.º 644

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/451.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a WNW da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas fragmentos soltos de sericita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-biotita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

N.º 645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-C-VI-1-SO/408.086		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SW da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha, apenas solo argilo-arenoso, de cor marrom-avermelhada e morrotes, constituídos unicamente por sílica de falha.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/449.088		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N10°W/40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grotta, aflora sericita-clorita ou biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita ou biotita alterada e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-clorita ou Biotita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/667.079		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a sul da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁ = N60°E/40°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁ = N80°W/65°NE
F₂ = NS/80°E

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotta, aflora sericita-clorita ou biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, muito fraturado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita ou biotita alterada e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-clorita a biotita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/473.052		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a S da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas fragmentos soltos de sericita-clorita ou biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita ou clorita alterada e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-clorita ou biotita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C
	1908
N.º	
649	

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/492.050		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a sul da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N25°W/40°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grotá, aflora sericita-clorita ou biotita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita ou clorita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita ou biotita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/516.048		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a ENE da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos de sericita-clorita ou biotita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita ou biotita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita ou biotita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/469.189		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a NNW da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos de sericita-clorita-biotita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, biotita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita -biotita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/523.181	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a ENE da fazenda Sucuri Três Coqueiros

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas fragmentos soltos de sericita-clorita ou biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita ou biotita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita ou biotita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 770 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/167.056	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SW da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

S₀=S₁=N20°W/25°SW

ATIT. L. CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. F₁=N20°W/55°NE
F₂=N75°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, fraturado, acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 658
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/179.068	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SW da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

S₀=S₁=N20°W/35°SW

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de espessura métrica de granada-muscovita-quartzo xisto e sericita quartzito. O xisto é de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada. O quartzito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 658

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre em menor proporção que o xisto e é de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, bem acamadado e composto essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/195.077		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SW da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado com mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

No leito e margens de um córrego, aflora quartzo-muscovita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado-escuro, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, muscovita e quartzo. Observa-se uma intercalação métrica de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

S₁=S₀=N10°W/30°SW

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=NS/80°E
F₂=N50°W/85°NE

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita
-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/212.086		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada a rosa-claro, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, acamadado e finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha encontra-se intercalada em muscovita-clorita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 661
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 790 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/223.097	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SW da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0=N20^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzo-muscovita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado-escuro, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, muscovita e quartzo. São comuns intercalações centi a métricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 662
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/236.106	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a SW da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1=N20^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora quartzo-clorita-muscovita xisto de cor cinza-escuro, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de muscovita, clorita e quartzo. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-clorita-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 663
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/247.107	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a SW da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0=S_1=N10^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma gruta, aflora quartzito bandeado, apresentam do bandas branco-amareladas, quartzosas intercaladas com bandas cinza-claro, micáceas. Apresenta granulação fina, bem acamadado e foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
664

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/225.124		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a WSW da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora quartzo-sericita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado, quando alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

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

N.º
665

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/237.131		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a W da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotá, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

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

N.º
666

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/221.131		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a W da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N10^{\circ}W/55^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco do córrego, aflora sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e sericita. São comuns intercalações decimétricas e por vezes métricas de sericita quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/211.126		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a W da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°W/35°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de sericita quartzito de cor rosa, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/196.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a W da barra do córrego Pedra com o ribeirão Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso, marrom, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N40°W/35°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁=N10°E/70°SE
F₂=N60°W/85°SW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma pequena drenagem, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, fraturado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/224.284		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a W da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações métricas de sericita quartzito em sericita-clorita-quartzito xisto. O quartzito é de cor branco-amarelada, friável, parcialmente alterado, de granulação fina, bem acamadado e composto essencialmente por quartzo. O xisto é de cor cinza-esverdeado, grã fina, textura grano lepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 669

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito/
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE. 22-X-D-VI-1-SO/230.303		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a WNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

$S_1 = S_0 = N25^{\circ}W/55^{\circ}SW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de sericita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, marrom-amarelado quando aliterado, de grã fina, estrutura xistosa típica, com a xistossidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação da rocha. Ocorrem inter

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 670

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

calações centimétricas de sericita quartzito, bem como de níveis granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C
	1908

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

N.º
671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
666 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/242.304		

ATIT. DA CAM.	$S_1 = S_0 = N25^\circ W / 45^\circ SW$
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a WNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ROCHA

Sericita-clorita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, alterado, de grã fina, estrutura xistosa típica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. São comuns intercalações centimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º
672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/200.329		

ATIT. DA CAM.	$S_0 = S_1 = N25^\circ W / 35^\circ SW$
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	$F_1 = N30^\circ E / 80^\circ SE$

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a WNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da drenagem, aflora quartzito de cor cinza-claro, muito resistente, intensamente silicificado, de granulção fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º
673

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/212.335		

ATIT. DA CAM.	$S_1 = NS / 35^\circ W$
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a WNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ROCHA

Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de granada-muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C
	1908

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

N.º
674

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/228.332		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a WNW da fazenda Sucuri

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^\circ W / 35^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = EW / 85^\circ N$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado-escuro, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e sericita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
675

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/243.333		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,4 km a NW da fazenda Sucuri

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^\circ W / 55^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Em um barranco, aflora quartzo-sericita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo. São comuns veios de quartzo de segregação, paralelos à foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
676

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/252.311		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,6 km a NW da fazenda Sucuri

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^\circ W / 45^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = EW / 80^\circ N$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelado, de grã fina, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e sericita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					677

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/272.319		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^\circ W / 50^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada aflora sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelado, parcialmente alterado, estrutura xistosa típica, com a granulação fina e a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e sericita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/289.336		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 35^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma grotta, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-prateado a cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/310.346		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a N da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^\circ W / 40^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N60^\circ W / 80^\circ NE$
 $F_2 = N80^\circ E / 85^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem, aflora sericita-biotita-quartzo xisto de cor cinza, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-biotita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE
GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					680

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/326.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a N da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, estrutura gnáissico-cataclástica, composta essencialmente por quartzo, feldspatos, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-muscovita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				8652	681

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/350.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NNE da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de rocha de cor cinza, granulação média, textura granolepidoblástica, estrutura foliada, com uma foliação metamórfica, salientada pela orientação dos minérios filitosos. Compõe-se essencialmente de quartzo feldspatos, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-biotita -muscovita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					682

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/369.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos de muscovita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita -quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					683

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/385.362		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da fazenda Sucuri

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grotá, ocorrem blocos soltos de muscovita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/411.390		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 150 m a N da fazenda Lajinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°W/40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N80°E/Vert.
F₂=N10°W/65°NE
F₃=N10°W/65°NE

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego aflora rocha de cor cinza, granulação média, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, composta essencialmente por sericita, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/427.403		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 650 m a NNE da fazenda Lajinha

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-silicoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por blocos soltos de rocha de cor cinza-médio, de granulação fina a média, estrutura xistosa dada pela orientação dos minerais filitosos. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos e biotita. Parece tratar-se de um biotita gnaiss xistificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita
gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
N.º 686	

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/446.407		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NE da fazenda Lajinha

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N40^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora sericita-biotita quartzo xisto de cor cinza, alterado, de granulação média, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-biotita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/467.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ENE da fazenda Lajinha

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS. $F_1 = N50^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora rocha de cor cinza -médio, de granulação média a grosseira, de estrutura xistosa, com uma foliação metamórfica bem desenvolvida, evidenciada pela orientação dos minerais filitosos. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				8653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/499.396		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a E da fazenda Lajinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem aflora rocha de cor cinza, de granulação fina, estrutura xistosa, com a xistosidade evidenciada pelo alinhamento dos minerais filitosos. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Esta rocha é semelhante às dos pontos anteriores; pode ser gnaisse ou xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/514.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a E da fazenda Lajinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fl=NSO E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem aflora rocha de cor cinza, de granulação fina a média, estrutura xistosa, dada pela orientação dos minerais filitosos. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita. Esta rocha é igual à descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					690

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/527.413		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a N da capela Nossa Senhora Aparecida

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco de uma gruta ocorrem blocos soltos de rocha de cor cinza, de granulação fina a média, estrutura xistosa evidenciada pela orientação de minerais filitosos. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos e biotita. É igual à descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/201.496		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a W da fazenda Indaiá

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma gruta, já próximo ao rio Corumbá, afloram blocos de biotita gnaisse xistificado de cor cinza-escuro, granulação média a grosseira, estrutura orientada, evidenciada pela disposição dos minerais filitosos. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos alterados e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
04	695

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
610 m SE.22-X-D-VI-1-SO/214.488

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,6 km a W da fazenda Indaiá	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. S ₁ =NS/35°W
	RELEVO: Morraria		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado denso		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado		OUTROS

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	LITOLOGIA
	Muscovita-biotita-quartzo xisto	
	CLASSE	
Em uma grota aflora muscovita-biotita-quartzo xisto de cor cinza-escuro, de granulação média, estrutura xistosa típica, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.		Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
04	696

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
620 m SE.22-X-D-VI-1-SO/224.494

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1,1 km a W da fazenda Indaiá	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. S ₁ =NS/20°W
	RELEVO: Colinoso acentuado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado denso		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro		OUTROS

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	LITOLOGIA
	Muscovita-biotita-quartzo xisto	
	CLASSE	
Afloramento em forma de blocos, de muscovita-biotita-quartzo xisto de cor cinza-escuro, de granulação média a grosseira, estrutura xistosa típica, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.		Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
04	697

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
615 m SE.22-X-D-VI-1-SO/239.490

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 900 m a W da fazenda Indaiá	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. S ₁ =N10°W/20°SW
	RELEVO: Colinoso		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado denso		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado		OUTROS F ₁ =NS/Vert. F ₂ =EN/70°N

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	LITOLOGIA
	Muscovita-biotita gnaiss	
	CLASSE	
No leito de uma antiga estrada, aflora muscovita-biotita gnaiss de cor cinza-escuro, de granulação média, estrutura xistosa típica, com uma foliação metamórfica finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita.		Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					698

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/242.476		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a WSW da fazenda Indaiá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepido blástica, estrutura xistosa, típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					699

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/260.470		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a SSW da fazenda Indaiá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N45°W/40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. F₁=N60°E/70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma antiga estrada, aflora sericita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/274.471		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 620 m a S da fazenda Indaiá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=EW/60°N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita-biotita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, estrutura xistosa, com a foliação S₂ finamente desenvolvida, que crenula a foliação anterior S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-biotita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
-------------	-------------

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

N.º
701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/291.471		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a SE da fazenda Indaiá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: $S_1=N30^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora biotita gnaisse bastante alterado, de granulação grossa, de cor marrom-avermelhado, estrutura gnáissica-xistosa, com os minerais filitosos orientados. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos e biotita alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/315.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda Indaiá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, ocorrem fragmentos soltos de sericita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-biotita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
703

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
630 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/344.456		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a ESE da fazenda Indaiá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: $S_1=N30^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-biotita-quartzo xisto de cor cinza-escuro, de granulação fina a média, estrutura xistosa, com uma foliação metamórfica finamente desenvolvida e crenulada por uma foliação posterior. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-biotita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/360.462		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ESE da fazenda Indaiá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada aflora rocha de cor cinza-esbranquiçada, alterada, friável, de granulação fina com uma foliação metamórfica finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/383.444		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a ENE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma gruta aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					706

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/409.442		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a E da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N80^{\circ}E/65^{\circ}SE$
 $F_2 = N50^{\circ}W/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora sericita-biotita-quartzo xisto de cor cinza, estrutura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					707

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/445.455		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 900 m a SW da fazenda Cachoeira das Moitas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. S ₁ =NS/45°W
	RELEVO: Colinoso		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Campestre		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	No leito de uma drenagem, aflora sericita-biotita -quartzo xisto de cor cinza, alterado, de textura granolepi doblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e sericita.	LITOLOGIA	ROCHA Sericita-biotita -quartzo xisto
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					708

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/459.457		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 600 m a SW da fazenda Cachoeira das Moitas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. S ₁ =NS/45°W
	RELEVO: Colinoso		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado		OUTROS F ₁ =N85°W/80°SW F ₂ =N60°E/75°SW

DADOS GEOLÓGICOS	No leito do córrego, aflora rocha de cor cinza, de granulação fina, estrutura xistosa, com uma foliação metamórfica, finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e sericita.	LITOLOGIA	ROCHA Sericita-biotita -quartzo xisto
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/490.469		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 600 m a ESE da fazenda Cachoeira das Moitas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. S ₁ =N40°W/30°SW
	RELEVO: Colinoso		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIN.
	SOLO: Areno-saibroso, marrom-avermelhado		OUTROS F ₁ =N60°E/70°SE F ₂ =N75°W/75°WE

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento contínuo de biotita gnaiss de cor cinza, granulação média a grosseira, estrutura orientada, evidenciada pela orientação dos minerais filitosos. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita gnaiss
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a ₁)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C

1908

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

N.º	710
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-X-D-VI-1-SO/504.440		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁-N10°E/50°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada aflora muscovita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade I (p_{ca}1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	
-----	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

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 GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/030.113		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a ENE da confluência do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de granada-sericita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, quando mais alterado, de textura granolepidoblástica e com veios milimétricos de quartzo de segregação, paralelos à xistosidade principal, que confere um aspecto laminar à rocha.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/050.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a E da barra do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de granada-sericita-clorita quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica e com veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S₁, que se encontra microcrenulada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/020.105		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a E da barra do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N15°W/20°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidades esverdeadas e avermelhadas, semi-alterada, finamente laminada pela xistosidade principal S₁, a qual se encontra crenulada. É constituída por níveis de cor cinza-claro, de composição essencialmente quartzosa, com intercalações submilimétricas,

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 120

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

de minerais micáceos de cor esverdeada a avermelhada. Entre o ponto anterior e este ponto, observa-se pequena intercalação de quartzito, logo após o topo do primeiro morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita - quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/079.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a E da barra do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

S₀=NS/30°W

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=NS/30°W

ATIT. DO LIM. F₁=N60°W/60°NE

OUTROS: F₂=N60°E/75°SE

F₃=N20°E/80°SE

F₄=N10°E/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com níveis milimétricos a centimétricos de material ferruginoso, paralelos ao acamamento. Na encosta do morro, entre este ponto e o anterior, observa-se bastante afloramentos de sericita-clorita-quartzito xisto, fi

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 121

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

namente laminado pela xistosidade S₁ e com níveis decimétricos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

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

N.º
122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/102.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a E da barra do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N20^{\circ}W/85^{\circ}NE$

OUTROS $F_2 = N80^{\circ}W/85^{\circ}NE$

$F_3 = N10^{\circ}E/70^{\circ}SE$

$F_4 = N50^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa constituída por quartzito, de cor cinza-claro, silicificado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas pelo acamamento e laminação devido à xistosidade S_1 . Entre este ponto e o anterior, observa-se sericita-clorita-quartzito xisto bem laminado e com intercalações de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/111.112		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a E da barra do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N20^{\circ}W/75^{\circ}NE$

OUTROS $F_2 = N80^{\circ}E/80^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca constituído de sericita-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado, com tonalidades amareladas a avermelhadas, fraturado, textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 . Esta rocha aparece em quase toda a escarpa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/120.114		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a E da barra do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN. $F_1 = N20^{\circ}E/65^{\circ}SE$

OUTROS $F_2 = N40^{\circ}W/60^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa próxima à drenagem, constituída por quartzito de cor cinza-claro, fraturado, parcialmente silicificado, de granulação fina a média, com estratificações plano-paralelas sob a forma de lâminas, estratos e camadas. Sua espessura é de aproximadamente 10 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/139.111		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a S da barra do córrego da Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidades amareladas e avermelhadas, de textura granolepidoblástica e laminado e sericita quartzito de cor cinza-amarelado, algo friável, granulação fina a média e laminado pela xistosidade S_1

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_0=N10^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $S_1=N10^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N15^{\circ}W/70^{\circ}NE$
 $F_2=N60^{\circ}E/Vert.$

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/151.111		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a S da barra do córrego da Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, fraturado, parcialmente alterado, finamente laminado, pela xistosidade S_1 e com níveis micáceos milimétricos a centimétricos, de cor cinza-esverdeado. É comum a presença de intercalações decimétricas de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_0=N10^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $S_1=N10^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N50^{\circ}E/80^{\circ}NW$
 $F_2=N60^{\circ}W/70^{\circ}NE$

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/161.108		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1.500 m a SSE da barra do córrego da Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzito xisto, de cor marrom-amarelado, pouco fraturado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 . São comuns intercalações de quartzito e sericita quartzito, finamente laminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1=N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8528	128

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/175.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a S-SE da barra do córrego da Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°W/25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo-sericita-clorita xisto, de cor cinza-escuro, textura lepidoblástica, fina, dobrada, finamente laminada pela xistosidade S₁ e com níveis bastante ricos em granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					129

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/009.109		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 150 m a N da confluência do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-sericita-clorita-quartzo xisto, de cor verde a marrom-avermelhado, quando mais alterado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S₁, que confere um aspecto laminar à rocha. É comum a presença de níveis quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					164

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/018.168		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a N da confluência do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15°W/10°SW
S₂=N20°E/50°NW

ATIT. DA XIST. F₁=N50°E/Vert.

ATIT. DO LIN. F₂=N50°W/60°NE
F₃=N30°W/80°NE
F₄=N30°W/70°SW

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem do rio Corumbá, constituído por sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, fraturado, estratificado sob a forma de bancos e laminado pela xistosidade S₁. São comuns veios de quartzo de segregação dobrados em z e s pela xistosidade S₁ a qual se encontra, em alguns locais, crenulada. São comuns intercalações

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 164

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzitos, bastante silicificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
 Sericita-clorita
 -quartzo xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/012.133		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 750 m a N da confluência do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELÉVO:
 Morraria

VEGETAÇÃO:
 Pastagens

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
 Sericita-clorita
 -quartzo xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/151.075		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 1,2 km a SE da confluência do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELÉVO:
 Encosta de morro

VEGETAÇÃO:
 Cerrado alto

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. É comum a presença de níveis mais quartzosos em alguns blocos; notam-se porfiroblastos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
 Sericita-clorita
 -quartzo xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/072.042		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da confluência do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de clorita-sericita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, bastante do brado, laminado pela foliação metamórfica S₁, que se encontra bastante crenulada. É constituído, predominantemente por quartzo e com níveis micáceos irregulares de cor cinza-esverdeado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/082.049		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SE da confluência do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S₁, que se encontra crenulada, em alguns blocos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/101.047		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SE da confluência do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos levemente deslocados de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, parcialmente silicificado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de camadas e bancos e laminado incipientemente pela xistosidade S₁. Encontra-se sotoposto aos xistos do ponto anterior.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/112.043		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,00 km a SE da confluência do córrego dos Baianos com o rio Corumbá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/70^{\circ}E$

$F_2 = EW/75^{\circ}N$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-sericita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e constituído por intercalações sub milimétricas de material quartzoso com níveis micáceos de cor cinza-esverdeado.

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/129.038		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a S da barra do córrego Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos deslocados de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, parcialmente silicificado e estratificado sob a forma de camadas e bancos. Encontra-se sotoposto à rocha descrita no ponto anterior.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/157.031		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,25 km a S da barra do córrego Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ}W/80^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20^{\circ}W/45^{\circ}NE$

$F_2 = N20^{\circ}E/15^{\circ}SE$

$F_3 = EW/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações milimétricas a centimétricas de sericita quartzito de cor cinza-claro e sericita-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado. Essas rochas encontram-se fraturadas e finamente laminadas pela xistosidade S_1 .

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

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

N.º 173

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-1-SO/159.034	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,25 km a S da barra do córrego Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = NS/25^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no barranco da estrada, constituído de granada-sericita-quartzo-clorita xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 .

ROCHA

Granada-sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 174

ALTIT. 740 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-1-SO/167.021	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a S da barra do córrego Matinha com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

$S_0 = S_1 = N10^\circ W/25^\circ SW$

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N40^\circ E/85^\circ NW$
 $F_2 = N15^\circ W/70^\circ NE$
 $F_3 = EW/70^\circ N$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, pouco silicificado, fraturado, estratificado sob a forma de estratos, camadas e bancos e laminado incipientemente pela xistosidade S_1 , com desenvolvimento de palhetas de sericita segundo este plano. Observam-se três planos preferenciais de fraturamento, sendo alguns preenchidos por quartzo de sericitação.

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 174

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

gregação.

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/124.533		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NE da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidades avermelhadas quando alterado, de aspecto xistoso, textura granolepidoblástica e crenulada. Os blocos encontram-se deslocados. Observam-se blocos soltos de mármore de cor cinza-escuro, textura cristalina fina e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-clorita - muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/139.539		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NE da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a marrom-avermelhado, brilho sedoso, aspecto xistoso, pouco fraturado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica e apresentando níveis mais quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N50°W/15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N20°W/80°NE

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8657	405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/173.545		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a ENE da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, brilho sedoso, aspecto xistoso e com a foliação metamórfica apresentando-se bem crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N75°E/20°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/188.547		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ENE da fazenda Bonsucesso da Mata

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = EW/20^\circ N$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, bem laminado pela xistosidade S_1 , parcialmente alterado e apresentando intercalações de sericitizado quartzito, algo silicificado. A rocha é mais quartzosa do que a descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/214.543		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NW da fazenda Indaiá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N75^\circ W/15^\circ NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/70^\circ W$
 $F_2 = EW/80^\circ S$
 $F_3 = N40^\circ W/60^\circ SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito de cor cinza-claro, fraturado, parcialmente alterado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e com veios de quartzo de segregação paralelos ao plano da foliação metamórfica S_1 , que confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SO/280.546		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da fazenda Indaiá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N60^\circ W/15^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/70^\circ S$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito de cor cinza-amarelado com tonalidades avermelhadas, parcialmente alterado, fraturado, constituído essencialmente por quartzo e com intercalações submilimétricas de material maciço de cor esverdeada. É comum a presença de veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 411

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/305.537	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NE da fazenda Indaiá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°W/15°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado com tonalidades esverdeadas, parcialmente alterado, fraturado, constituído por intercalações milimétricas de materiais quartzosos e micáceos. É comum a presença de veios milimétricos de quartzo de segregação. Nas proximidades observam-se bastante blocos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 412

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/332.536	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NE da fazenda Indaiá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°W/15°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁=NS/80°E
F₂=EW/Vert.
F₃=N70°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de brilho sedoso, aspecto xistoso, fraturado e com veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 415

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/418.544	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de estrutura xistosa e brilho sedoso. É comum a presença de veios de quartzo de segregação, paralelos ao plano da foliação metamórfica S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J0	C/C 1908
----------	----------

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

N.º 416

ALTIT. 710 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/452.535	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNW da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N10^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro, brilho sedoso, aspecto xistoso e com intercalação decimétrica de muscovita quartzito de cor cinza-claro. A rocha encontra-se parcialmente alterada e levemente ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 8658
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 417

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/466.544	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a N da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. $F_1 = EW/Vert.$
 $F_2 = N10^{\circ}W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse de cor cinza-claro, parcialmente alterado, fraturado, laminado, pela foliação metamórfica S_1 , de textura granolepidoblástica e de estrutura levemente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 418

ALTIT. 730 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/483.539	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a N da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, pouco fraturado e de textura granolepidoblástica. Notam-se alguns veios de quartzo de segregação, paralelos ao plano da xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 419
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 705 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/517.538	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos morrotes constituídos por blocos soltos constituídos essencialmente por quartzo de cor branco-leitosa. Possivelmente indica zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Sílica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 420
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SO/520.536	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NE da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N10°W/45°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-amarelado com tonalidades arroxeada e avermelhada, parcialmente alterada, bastante cataclástica, de granulação média a grosseira e constituída por quartzo e palhetas de muscovita. Na proximidade observam-se pequenos morrotes constituídos por blocos de quartzo de cor branco-leitosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzo xisto (cataclástico)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 15.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1420/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA GS-R-635	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8650
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	1 6
----------------------	---------------------	----------	--------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza claro, esverdeado, mostra textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspato, biotita, sericita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	45	Zircão	-
Muscovita	25	Apatita	-
Plagioclásio	10		
Biotita	10		
Epidoto	05		
Granada	03		
Titanita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Gnaisse mostrando textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada.

Constitui-se de quartzo, muscovita, biotita, feldspato, epidoto e granada. Quartzo é xenoblástico, mostra forte extinção ondulante e forma agregados de cristais ora tangenciais, ora imbricados entre si, Feldspato (plagioclásio) é também xenoblástico, intersticial ao quartzo, mostra-se por vezes, geminado segundo albita. Muscovita em agregados lamelares associa-se a lamelas de biotita verde. Epidoto e granada aparecem em pequenos cristais granulares de forma mais ou menos arredondada.

Titanita xenoblástica, apatita e zircão em grãos são os minerais acessórios presentes.

CLASSIFICAÇÃO Biotita-muscovita gnaisse	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 15.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1420/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA GS-R-681	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8652
----------------------------	-------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	3 6
----------------------	---------------------	----------	--------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza claro esverdeado, mostra textura porfiroblástica em matriz granolepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	50	Titanita	
Muscovita	15	Apatita	
Biotita	10	Zircão	
K Feldspato	10	Clorita	
Plagioclásio	05		
Epidoto	05		
Granada	02		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Gnaisse mostrando textura porfiroblástica e estrutura foliada, provavelmente xistificada por processo cataclástico.

Porfiroclastos fraturados de k feldspato e plagioclásio, subidioblásticos arredondados de granada estão imersos em matriz constituída por quartzo fraturado, com forte extinção ondulante e imbricamento entre os cristais; agregados lamelares de muscovita associada a lamelas de biotita marrom esverdeada parcialmente cloritizada e a cristais granulares de epidoto.

Titanita está parcialmente substituída por leucoxênio, zircão e apatita aparecem em grãos subarredondados. Allanita está parcialmente metamictizada, associa-se ao epidoto.

Observações detalhadas de campo são necessárias para confirmação do processo de xistificação sugerido.

CLASSIFICAÇÃO Granada-biotita-muscovita gnaisse (cataclástico)	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 16.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1420/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA 8653	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8653
------------------------	-------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	6/4
----------------------	---------------------	----------	-----

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração cinza, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspatos, muscovita e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	45	Titanita	-
Feldspatos (k feldspato, plagioclásio)	25	Opaco	-
Muscovita	15	Zircão	-
Biotita	10	Allanita	-
Epidoto	03		
Apatita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Gnaisse mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada, provavelmente xistificada por processo cataclástico. Constitui-se de quartzo, feldspatos, muscovita, biotita e epidoto. Quartzo é xenoblástico, forma agregados de cristais ortotangenciais ora imbricados entre si, mostra forte extinção ondulante. Feldspatos são também xenoblásticos e formam agregados de cristais fragmentados, geminados. Muscovita em agregados lamelares associa-se a lamelas de biotita marrom esverdeada e a epidoto granular. Apatita em grãos, titanita associada a opaco, zircão em grãos subarredondados e allanita parcialmente metamictizada são os minerais acessórios presentes.

CLASSIFICAÇÃO Muscovita-biotita gnaisse	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia		DATA 16.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
N.º DA AMOSTRA JO-R-405	PROCEDÊNCIA Furnas		N.º DA FICHA 8657	
PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha		L7 2

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração verde, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada, micro dobrada. Constitui-se de quartzo, clorita, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	60		
Clorita	20		
Muscovita	15		
Opaco	03		
Turmalina	-		
Apatita	-		
Zircão	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada, microdobrada.

Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos alongados, com extinção ondulante, por vezes agregados em mosaicos; clorita e muscovita em agregados lamelares orientados e microdobrados. Clorita aparece ainda em agregados lamelares arredondados, poiquiliticos, pseudomorfos de porfiroblastos de granada.

Opaco xenoblástico, parcialmente oxidado, turmalina em prismas, apatita e zircão em grãos subarredondados são os acessórios presentes.

CLASSIFICAÇÃO Muscovita-clorita-quartzo xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 16.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA JO-R-417	PROCEDÊNCIA Furnas	N.º DA FICHA 8658
----------------------------	-----------------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha	17 3
----------------------	--------------------------	-------------------	-----------------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-claro, mostra textura granolepido blástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	45	Apatita	-
Feldspatos (microclínio, plagioclásio)	30	Zircão	-
Muscovita	10	Sericita	-
Biotita	05		
Epidoto	05		
Opaco	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
Gnaiss fino mostrando textura porfiroclástica e estrutura foliada, recristalizado.
Porfiroclastos lamelares de muscovita e xenoblásticos de feldspatos (microclínio, plagioclásio) estão imersos em uma matriz constituída por quartzo, por vezes triturado, com forte extinção ondulante, fragmentos de feldspatos, epidoto granular e biotita marrom esverdeada em minúsculas lamelas. Sericita associa-se as lamelas de muscovita.
Opaco xenoblástico, apatita e zircão em grãos são os minerais acessórios presentes.

CLASSIFICAÇÃO Biotita muscovita gnaiss (cataclástico)	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
---	--------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--

QUADRÍCULA SE.22-X-D-VI-1-SE

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C
	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					8504	133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/023.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a WNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-sericita xisto de cor marrom-avermelhado e textura porfiroblástica, com matriz granolepidoblástica, estrutura foliada. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e biotita. Está parcialmente cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/020.053		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a W da fazenda do Retiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/40°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita-clorita ou biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita ou clorita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita e Biotita quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/048.069		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a W da fazenda do Retiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/45°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita-clorita ou biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita ou clorita alterada e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita e Biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				8651	653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/148.092		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda do Retiro

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°W/25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora rocha de cor cinza-rosado, estrutura xistosa típica, com uma foliação metamórfica finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/104.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NNW da fazenda do Retiro

RELÉVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído unicamente por blocos de sílica amorfa, de cor branco-leitosa, provavelmente de origem de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					691

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/021.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da fazenda Sucuri

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15°W/50°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N80°E/75°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grotta, aflora muscovita-biotita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 692

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/035.443		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/75^{\circ}S$
 $F_2 = N50^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, aflora muscovita-biotita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita alterada e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita -quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

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

N.º 693

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/032.491		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WSW da fazenda das Moitas

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não aflora rocha, ocorre apenas um solo de cor marrom-avermelhado, muito espesso, argilo-arenoso, originado provavelmente pela alteração de xisto da Unidade 1.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
04				8654

N.º 711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/009.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a WSW da fazenda das Moitas

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, muito resistente, de textura granoblástica, estrutura fraturada e maciça. Constitui-se de hornblenda, granada, quartzo e plagioclásio.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-granada
anfibiólio

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/G 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				8655	712

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/066.493		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 620 m a WSW da fazenda das Moitas

RELEVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, avermelhada quando alterada, com pontuações verdes, de granulação fina. Textura granolepidoblástica e estrutura foliada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e opaco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita quartzito ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/008.394		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,3 km a WNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-saibroso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos e matacões de biotita gnaisse de cor cinza, de granulação média a grossa, estrutura orientada. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/002.374		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da fazenda Curriola

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-saibroso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos e matacões de biotita gnaisse de cor cinza, de granulação média a grosseira, estrutura orientada. Compõe-se essencialmente de quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 8659
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 421

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SE/011.539	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a WNW da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, fraturada, de textura porfiroblástica e estrutura cataclástica. Constitui-se essencialmente de quartzo, muscovita e sericita. Nas proximidades notam-se bastante blocos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo xisto (cataclástico)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

N.º 422

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SE/037.530	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a WNW da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N20°W/40°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS F₁=N80°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, e com estrutura algo gnáissica.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

N.º 423

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SE/042.539	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da fazenda Cachoeira das Moitas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estauroлита-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado. Estratificado sob a forma de estrato, de textura porfiroblástica e estrutura foliada.

LITOLOGIA

ROCHA Estauroлита-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 50 C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8660/8661	424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/048.547		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NW da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°E/70°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de granada-estaurolita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, com coloração esverdeada, quando não muito alterado. É idêntico a rocha observada no ponto anterior. Notam-se alguns blocos soltos de granada anfíbolito de cor cinza-escuro, textura porfiroblástica e estrutura suborientada. Pouco antes do

UNIDADE ESTRAT.

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 424

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ponto observou-se intercalação de um sericita-quartzo xisto de cor cinza-claro, granulação muito fina, bem laminado e bastante crenulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

ROCHA

Granada-estaurolita-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8662	425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/053.551		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/60°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor marrom-claro, fraturado, estratificado sob a forma de estratos e lâminas, de brilho sedoso e granulação muito fina. Estas rochas estão sotopostos às descritas no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

ROCHA

Muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

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

N.º 426

ALTIT. 730 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SE/063.550	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNW da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^\circ E / 15^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^\circ W / Vert.$
 $F_2 = N10^\circ W / 70^\circ SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Estauroлита-сорита xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, fraturado, estratificado sob a forma de estratos e de textura granolepidoblástica. É idêntico ao descrito nos pontos JO-423 e JO-424.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Estauroлита-сорита xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 483

ALTIT. 760 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SE/057.357	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^\circ W / 70^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N70^\circ E / 70^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-claro a marrom-amarelado, bastante alterado, fraturado, de textura lepidoblástica e com veios de quartzo de segregação paralelos ao plano da foliação metamórfica S_1 , que confere aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 484

ALTIT. 770 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SE/083.361	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a WNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^\circ W / 65^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a marrom-amarelado, fraturado, bastante alterado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e com veios de quartzo de segregação paralelos ao plano da foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/126.368		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a N da fazenda Sucuri

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-claro a cinza-claro, bastante alterado, fraturado, de brilho sedoso e com veios de quartzo paralelos ao plano da foliação metamórfica S_1 .

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/096.414		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1=N5^\circ E/70^\circ NW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e laminado pela foliação metamórfica S_1 . Em alguma amostra, notam-se bastante cristais alterados de granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/080.408		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NNW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. Em contra-se bem laminado pela foliação metamórfica S_1 .

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

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

N.º 488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
718 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/070.411		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NW da fazenda Sucuri

RELEVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, fraturado e com raros veios de quartzito de segregação paralelos ao plano da foliação metamórfica S₁.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

N.º 489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/127.409		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a N da fazenda Sucuri

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de cor cinza-esverdeado, constituído por seixos e calhaus subarredondados de granito em uma matriz formada por sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, aspecto xistoso e brilho sedoso. Nota-se um predomínio da matriz em relação aos clastos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

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

N.º 490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
818 m	SE.22-X-D-VI-1-SE/146.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NNE da fazenda Sucuri

RELEVO: Topo de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de aspecto xistoso, brilho sedoso e com bastante veios de quartzito de segregação paralelos à xistosidade S₁, que se encontra bastante crenulada. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 491
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 790 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SE/167.421	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NNE da fazenda Sucuri

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/40^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em drenagem seca, constituído por muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-claro a marrom-amarelado, bastante alterado, pouco fraturado, de brilho sedoso e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 492
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SE/161.516	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a E da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_2 = N70^\circ E/70^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro, parcialmente alterado, fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_1 e bastante crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 493
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 740 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-1-SE/137.515	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a E da fazenda Cachoeira das Moitas

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-escuro, parcialmente alterado, pouco fraturado e laminado pela foliação metamórfica S_1 , que se encontra crenulada e microdo-brada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 15.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1420/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA GS-R-653	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8651
----------------------------	-------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	2 6
----------------------	---------------------	----------	--------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração avermelhada, bastante alterada; mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada e crenulada. Constitui-se de quartzo, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	45		
Muscovita/sericita	40		
Opaco/óxido de ferro	10		
Turmalina	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Xisto mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada, deformada por microdobramento.
 Constitui-se essencialmente de quartzo, muscovita e opaco. Quartzo é xenoblástico, mostra extinção ondulante e forma agregados de cristais ora tngenciais, ora imbricados entre si. Muscovita aparece em agregados de finas lamelas e palhetas, orientados e crenulados. Opaco forma grandes agregados de cristais parcialmente oxidados.
 Turmalina aparece em minúsculos prismas dispersos.

CLASSIFICAÇÃO Muscovita-quartzo xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 16.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1420/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA GS-R-711	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8654
----------------------------	-------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	5 6
----------------------	---------------------	----------	--------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração verde escura, superficialmente vermelha, mostra textura granoblástica e estrutura fraturada, maciça. Constitui-se de anfibólio, quartzo, feldspato, epidoto e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Hornblenda	-	Tremolita-actinolita	-
Granada	-	Sericita	-
Quartzo	-	Apatita	-
Plagioclásio	-	Titanita	-
Opaco	-	Biotita	-
Epidoto	-	Zircão	-
Clorita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Anfibolito mostrando textura granoblástica e estrutura foliada, deformada.

Constitui-se de hornblenda, granada, quartzo e plagioclásio. Hornblenda é verde, prismático tabular, poiquilítica, inclui quartzo e opaco, associa-se a feixes de prismas de tremolita-actinolita. Granada é xenoblástica e forma agregados de cristais xenoblásticos, poiquilíticos. Quartzo e plagioclásio são xenoblásticos e estão, em geral, associados, formando mosaicos de cristais poligonais, intersticiais aos anfibólios.

Opaco xenoblástico é um acessório comum, apresenta-se disseminado. Apatita, titanita e zircão são os demais acessórios. Biotita é muito rara.

Epidoto granular ou preenchendo microfraturas, clorita em agregados lamelares e palhetas de sericita são produtos secundários.

CLASSIFICAÇÃO Quartzo granada anfibolito	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 16.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1420/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA GS-R-712	PROCEDÊNCIA	N.º DA FICHA 8655
----------------------------	-------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL	6/6
----------------------	---------------------	----------	-----

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração cinza esverdeado a avermelhado, mostra textura granoblástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	55		
Clorita	15		
Opaco/óxido de ferro	10		
Sericita	05		
Biotita	-		
Zircão	-		
Epidoto	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Quartzito mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada.

Constitui-se essencialmente de quartzo, clorita e opaco. Quartzo é xenoblástico, inequigranular, aparece em cristais alongados, com forte extinção ondulante. Clorita em agregados lamelares paralelamente dispostos, contornando os cristais maiores de quartzo, confere foliação à rocha; associa-se a palhetas de sericita, a lamelas remanescentes de biotita e a alguns grãos de epidoto; está em geral impregnada de óxido de ferro. Opaco é comum em cristais xenoblásticos ou impregnando os minerais micáceos; está parcialmente oxidado.

Zircão aparece em grãos arredondados.

CLASSIFICAÇÃO Clorita quartzito (ferruginoso)	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 16.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA JO-R-421	PROCEDÊNCIA Furnas	N.º DA FICHA 8659
----------------------------	-----------------------	----------------------

PETRÓGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha	17/4
----------------------	--------------------------	-------------------	------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
 Rocha de coloração cinza amarelado a avermelhado, alterada, mostra textura porfiroblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, sericita, muscovita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	50		
Sericita	30		
Opaco/óxido de ferro	10		
Muscovita	05		
Turmalina	-		
Zircão	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
 Rocha mostrando textura porfiroblástica remanescente com matriz granolepidoblástica, cataclástica, recristalizada e estrutura foliada.
 Sericita em agregados de minúsculas palhetas forma pseudo morfos porfiroblásticos e poiquilíticos de estauroлита (em outras rochas idênticas, remanescentes desse mineral foram encontrados dentro das "massas" de sericita), imersos em matriz constituída por quartzo, opaco, sericita e muscovita. Quartzo é xenoblástico, por vezes triturado, recristalizado, com forte extinção ondulante, forma agregados de cristais imbricados entre si ou está entremeado por opaco, muito comum também em agregados xenoblásticos, lamelas de muscovita e palhetas de sericita. Opaco está parcialmente oxidado, conferindo a rocha, coloração avermelhada.
 Turmalina aparece em prismas e o zircão em grãos subarredondados.

CLASSIFICAÇÃO Sericita-quartzo xisto (cataclástico)	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
--	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 17.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA JO-R-424a	PROCEDÊNCIA Furnas	N.º DA FICHA 8660
-----------------------------	-----------------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha	17/5
----------------------	--------------------------	-------------------	------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza a avermelhado (alteração), mostra textura porfiroblástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita, estauroлита, granada, biotita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35	Muscovita	-
Clorita	20	Turmalina	-
Estauroлита	20	Sericita	-
Granada	10		
Biotita	05		
Sericita	05		
Opaco	02		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura porfiroblástica com matriz granolepidoblástica e estrutura foliada, microdobrada.

Porfiroclastos poiquilíticos de estauroлита e granada estão imersos em matriz constituída por quartzo, em cristais xenoblásticos, com extinção ondulante, por vezes agregados em mosaicos, agregados lamelares crenulados de clorita e lamelas remanescentes de biotita verde. Porfiroclastos de estauroлита estão bastante sericitizados, principalmente nas bordas, os de granada estão por vezes, quase que totalmente substituídos por hidróxido de ferro vermelho.

Muscovita aparece em raras lamelas. Opaco em grandes cristais xenoblásticos, turmalina em prismas e zircão em grãos subarredondados são os minerais acessórios presentes.

CLASSIFICAÇÃO Biotita-granada-estauro- lita-clorita xisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
---	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia		DATA 17.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
N.º DA AMOSTRA JO-R-424b		PROCEDÊNCIA Furnas		N.º DA FICHA 8661
PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO -	MATERIAL Rocha		6 17

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração verde escura, mostra textura porfiroblástica e estrutura suborientada.
Constitui-se de quartzo, anfibólio e granada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	35	Zircão	-
Hornblenda	25	Clorita	-
Plagioclásio	15		
Granada	10		
Epidoto	10		
Sericita	-		
Opaco	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Anfibolito mostrando textura porfiroclástica e estrutura foliada.
Porfiroclastos poiquilíticos de granada e tabulares de hornblenda verde estão envolvidos por quartzo triturado e recristalizado com forte extinção ondulante, associado a plagioclásio em fragmentos de cristais geminados.
Epidoto forma "massas" associado a hornblenda, a sericita e a clorita. Trata-se provavelmente de produto de saussuritização.
Opaco é xenoblástico e zircão aparece em grãos arredondados.

CLASSIFICAÇÃO Granada anfibolito (cataclástico)	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA	Goiânia	DATA	17.01.80	C.C.	1908	Nº LOTE	1426/GO
------------------	---------	------	----------	------	------	---------	---------

N.º DA AMOSTRA	JO-R-425	PROCEDÊNCIA	Furnas	N.º DA FICHA	8662
----------------	----------	-------------	--------	--------------	------

PETROGRAFO	M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	-	MATERIAL	Rocha	17
------------	--------	---------------------	---	----------	-------	----

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS

Rocha de coloração parda com pontos pretos, mostra textura granolepidoblástica fina e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, sericita, opaco e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	50		
Muscovita	40		
Opaco	05		
Turmalina	-		
Zircão	-		
Sericita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Xisto mostrando textura granolepidoblástica e estrutura foliada e crenulada.

Constitui-se de quartzo em cristais xenoblásticos, com extinção ondulante, por vezes agregados, entremeados por agregados lamelares de muscovita, orientados e microdobrados.

Opaco é porfiroblástico, aparece ainda impregnado nas lamelas de muscovita. Sericita forma "massas" arredondadas. Turmalina apresenta-se em minúsculos prismas e zircão em minúsculos grãos arredondados.

CLASSIFICAÇÃO	Muscovita quartzo xisto	CLASSE	Metamórfica	RUBRICA	
---------------	-------------------------	--------	-------------	---------	--

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--



QUADRÍCULA SE.22-X-D-VI-3-NO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/015.540		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da fazenda Fundão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N35°E/10°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=NS/Vert.
F₂=N60°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um córrego, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor cinza-prateado a verde-escuro, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/044.531		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NW da fazenda Fundão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, observam-se blocos soltos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica; estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/056.525		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da fazenda Fundão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°E/10°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N10°E/Vert.
F₂=N60°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/067.507		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da fazenda Fundão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N15°W/Vert.
F₂=N80°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Morroto constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/073.499		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a WNW da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=NS/20°W

ATIT. DO LIN. S₂=NS/80°W

OUTROS F₁=N80°E/60°NW
F₂=N40°W/55°SW

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, aflora clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/083.496		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a WNW da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N5°W/20°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N10°E/70°SE
F₂=N50°W/Vert.
F₃=N30°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

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

N.º 141

ALTIT. 710 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-3-NO/092.495	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a WNW da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado, com mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^{\circ}E/60^{\circ}NW$
 $F_2 = N50^{\circ}W/80^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 142

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-3-NO/111.494	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 250 m a E da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N10^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/65^{\circ}E$
 $F_2 = EW/80^{\circ}S$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor branco-amarelada, fria, vel, muito fraturado, de granulação fina, finamente lamina do, com desenvolvimento de sericita ao longo dos planos de foliação. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita (mais ou menos 5 m de espessura).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 143

ALTIT. 730 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-3-NO/132.492	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,50 m a E da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata-galeria em cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza (no quartzito)
Argilo-arenoso, marrom (xisto)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $N5^{\circ}E/30^{\circ}NW$
 $S_1 = N5^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/80^{\circ}E$
 $F_2 = EW/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e concordante entre xisto e quartzito. O xisto ocorre sobreposto ao quartzito e é de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida, paralela a S_0 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. O sericita quartzito é de cor branco

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 143

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

-amarelada, friável, de granulação fina, fraturado, composto essencialmente por quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/146.491		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,00 km a E da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza (quartzito)
Argilo-arenoso, marrom (xisto)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/30°SW

ATIT. DA XIST. S₁=N20°W/30°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. F₁=N80°E/70°NH

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e concordante entre clorita-quartzo-muscovita xisto e sericita quartzito. O xisto é de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado, quando alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de muscovita, quartzo e clorita. O quartzito ocorre sobreposto

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 144

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ao xisto e é de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, laminado, composto por quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo
-muscovita xisto/Sericita quartzito

CLASSE
Meta-mórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/170.489		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,6 km a. E da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N20^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N10^{\circ}E/55^{\circ}SE$

$F_2 = N50^{\circ}W/75^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sotoposto concordantemente sobre o xisto descrito no ponto anterior, tem-se sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, fraturado, finamente laminado, com desenvolvimento de sericita ao longo dos planos de foliação. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/185.481		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a. E da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. $N10^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. São comuns intercalações centi a decimétricas, de sericita quartzito, localmente estas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 146

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

intercalações atingem espessuras métricas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/198.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a E da fazenda Fundação

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^\circ E / 30^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-quartzo-muscovita xisto, de cor marrom-avermelhado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de muscovita, quartzo, clorita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita-quartzo-muscovita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				8505

N.º 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/218.499		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a E da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^\circ W / 45^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N75^\circ E / 75^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo xisto bandeado, apresentando níveis micáceos cinza-esverdeados, intercalados com níveis quartzosos branco-amarelados. Apresenta textura granolepidoblástica, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento sub a milimétrico, que representa S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/229.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a S da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^\circ W / 30^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo xisto, apresentando bandas cinza-escuro, com bandas cinza-amareladas, alterado, textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita, esta rocha é semelhante à descrita no ponto anterior, apenas tendo menos quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/257.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a ESE da fazenda Fundação II

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e paralela a S_0 , o que é evidenciado pela presença de finas camadas de sericita quartzito, intercaladas no xisto. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/276.496		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a E da fazenda Fundação II

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST. $S_2 = EW/30^{\circ}N$

ATIT. DO LIM.

OUTROS. $F_1 = N10^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-quartzo-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, um tanto grafitoso, tato untuoso, brilho sedoso, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de muscovita, quartzo e grafita. Localmente apresenta intercalações centimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 151

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzo-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/288.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a E da fazenda Fundação II

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N10^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1=N80^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita, observam-se ainda, pequenos cristais de pirita alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/306.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a E da fazenda Fundação II

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0=N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito, de cor branco-amarelada, friável, fraturado, de granulação fina, bem laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/339.490		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a E da fazenda Fundação II

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/369.404		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a SE da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N70^{\circ}E/70^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, aflora quartzo-sericita-clorita xisto de cor marrom-arroxeadado a marrom-amarelado, bastante decomposto, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo. Esta rocha é semelhante à descrita nos pontos GS-148 e GS-149.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/338.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a SE da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N10^{\circ}W/70^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, aflora quartzo-sericita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-arroxeadado, com tonalidades amareladas, bastante decomposto, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto anterior.

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 335

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

terior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/325.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SE da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N25°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora quartzo-sericita-clorita xisto, com níveis grafitosos, de cor cinza-esverdeado a marrom-arroxeadado, bastante alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, sericita, quartzo e grafita. Esta rocha é semelhante à descrita

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 n.º 336

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

no ponto anterior. No local observa-se uma zona milonitizada de direção NS.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/311.407		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SE da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N25°W/40°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N60°E/75°NW

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, aflora grafita-sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo, sericita e grafita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Grafita-sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º
338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
755 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/296.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da fazenda Fundão II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM $S_1=N10^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N80^{\circ}E/88^{\circ}NW$
 $F_2=N45^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, aflora grafita-sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado a cinza-esverdeado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto anterior.

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 n.º 338

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

porém com mais quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Grafita-sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/282.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SE da fazenda Fundão II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM $S_1=N25^{\circ}N/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N5^{\circ}W/85^{\circ}SW$
 $F_2=N50^{\circ}E/80^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da drenagem, aflora grafita-sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-escuro a marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Grafita-sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/269.441		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N15°W/25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N65°E/85°NW
F₂=N5°E/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

No corte da estrada, aflora grafita-sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-arroxeadado a marrom-amarelado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita. São comuns intercalações centi a decimétricas de sericita quart

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 340

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Grafita-sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/252.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SSE da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto grafitoso de cor marrom-amarelado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita, localmente observam-se níveis enriquecidos em grafita, bem como níveis centi a decimétricos de sericita

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 341

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/242.466		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SSE da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N15^\circ W / 35^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^\circ E / 70^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da antiga estrada, aflora sericita-clorita -quartzito xistoso grafitoso de cor cinza-escuro a marrom-amarelado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita. Localmente observam-se níveis de espessura centi

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 342

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

métrica, escuros, mais grafitosos, bem como níveis centi a decimétricos mais quartzosos. Esta rocha é semelhante às descritas nos pontos GS-149 e GS-148.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/215.520		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 550 m a NW da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/40^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N85^\circ E/85^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco de uma drenagem, aflora quartzo-clorita-sericita xisto de cor cinza-arroxeadado, de textura lepidoblástica, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento sub a milimétrico, que representa S_1 . Compõe-se essencialmente de sericita, clorita, quartzo e alguma grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-clorita-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/207.528		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/25^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em um corte de estrada, aflora quartzo-clorita-sericita xisto de cor cinza-prateado a cinza-arroxeadado, de textura lepidoblástica, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento sub a milimétrico, que representa S_1 . Compõe-se essencialmente de sericita, clorita e quartzo. Localmente observam-se níveis mais quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-clorita-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/184.536		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da fazenda Fundação II

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N10^\circ N/35^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita quartzito de cor rosa-claro, muito friável, bem acamadado, finamente foliado, de granulação fina, com intercalações centimétricas de sericita xisto. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha encontra-se intercalada em xistos iguais ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º
613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/234.528		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a NNE da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0=N20^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita quartzito bandeado, com bandas brancas (quartzosas), alternadas com bandas cinza-escuras, mais finas e micáceas, apresenta granulação fina, bem acamadado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita, além de alguma grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/238.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NNE da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0=N15^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N80^{\circ}E/70^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Em um barranco, aflora granada-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-escuro, ora marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com uma foliação metamórfica finamente desenvolvida. Compõe-se de quartzo, muscovita e granada, essencialmente. São comuns intercalações centimétricas de quartzito, iguais às descritas anteriormente.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 614

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

te.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º 615

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/244.554		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

$S_1 = S_0 = N50^{\circ}W/45^{\circ}SW$

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita quartzito, bandado, com bandas branco-amareladas, quartzosas, alternadas com bandas cinza-médio a cinza-escuro, mais finas e micáceas, apresenta granulação fina, bem acamadado e finamente laminado, compondo-se essencialmente de quartzo, sericita e alguma grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º
141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
718 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/008.475		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a W da fazenda Fundão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajes de sericita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, fraturado e de textura granolepidoblástica. Notam-se niveis submilimétricos de material quartzoso, paralelos à xistosidade principal, que se encontra com pequenas ondulações e microcrenulada, evidenciando dois esforços de diferentes

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 141

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

direções. A rocha encontra-se levemente deslocada, porém, observa-se um mergulho suave da xistosidade para oeste.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/026.465		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WSW da fazenda Fundão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento no leito de drenagem seca, constituído por sericita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente laterizado, porém exibindo textura granolepidoblástica e finas laminações conferidas pela xistosidade S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

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

N.º
143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
702 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/045.460		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a WSW da fazenda Fundão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10E/10NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granada-sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminada pela xistosidade S_1 . É comum a presença de veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
702 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/059.475		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WSW da fazenda Fundão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10E/15NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N10W/Vert.$
 $F_2 = EW/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro, levemente esverdeado, parcialmente alterado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e constituído, predominantemente por quartzo, com níveis milimétricos de material micáceo, paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/075.451		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Fundão

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/10W$
 $S_2 = N30E/55NW$

OUTROS $F_1 = N10W/80NE$
 $F_2 = N70W/80NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-amarelado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, finamente laminado pela xistosidade S_1 e com intercalações decimétricas de quartzito. Observam-se níveis bastante ricos em quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JO

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/082.445		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a SSW da fazenda Fundão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/15^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N60^{\circ}E/Vert.$

$F_2 = N10^{\circ}W/75^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita quartzito de cor cinza-claro, levemente esverdeado, fraturado e finamente laminado pela xistosidade S_1 . A rocha é constituída essencialmente por quartzo, com níveis submilimétricos de minerais micáceos, paralelos à xistosidade, a qual se encontra levemente ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-clorita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/103.431		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a S da fazenda Fundão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/25^{\circ}W$

$S_2 = NS/25^{\circ}W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/50^{\circ}E$

$F_2 = EW/85^{\circ}N$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, fraturado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e com veios irregulares de quartzo de segregação. A rocha é constituída predominantemente de quartzo, com níveis ricos em minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/001.384		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NW da fazenda Onça

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito, de cor cinza-esbranquiçado, com tonalidades avermelhadas quando alterado, fraturado, algo friável, de granulação fina a média e com bastante palhetas de sericita preenchendo os planos da xistosidade S_1 , que se encontra levemente ondulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/007.381		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WNW da fazenda Onça

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento no leito da estrada, constitui do por sericita quartzito, de cor cinza-claro a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de granulação fina a média, bastante dobrado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e com níveis de sericita-quartzito xisto, de cor cinza-claro e brilho sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/022.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a WNW da fazenda Onça

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM $S_0 = N20E/20NW$

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N20E/20NW$

ATIT. DO LIM $F_1 = N60W/Vert.$

OUTROS $F_2 = N50E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito, de cor cinza-esbranquiçado a cinza-avermelhado, quando alterado, fraturado, de granulação fina a média, algo friável, bem estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado incipientemente pela xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/034.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a WNW da fazenda Onça

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita-quartzito xisto, no leito da estrada, de cor cinza-claro, laminado pela xistosidade S_1 , bastante dobrado e crenulado irregularmente. Entre este ponto e o anterior, observam-se bastante afloramentos de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/049.361		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NW da fazenda Onça

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ = N10E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito, de cor cinza-esbranquiçado, algo friável, de granulação fina a média, bastante dobrado, laminado incipientemente pela xistosidade S_1 com palhetas de sericita, orientadas segundo este plano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
805 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/062.354		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NW da fazenda Onça

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ = N20E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, fraturado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 , que se encontra crenulada. A rocha é constituída, predominantemente por quartzo, com níveis submilimétricos a milimétricos de material micáceo, podendo, em algumas amostras ser chamada de sericita-clorita quartzito. Os blocos se encontram levemente deslocados, porém a crenulação é bem marcante, com mergulho forte para W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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 153

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

da de sericita-clorita quartzito. Os blocos se encontram levemente deslocados, porém a crenulação é bem marcante, com mergulho forte para W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/074.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da fazenda Onça

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~X~~ $S_1 = N10E/70NW$

~~X~~ $S_2 = N10E/50NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-claro a esverdeado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e bastante crenulado. A clivagem da crenulação encontra-se, geralmente com mergulho forte para NW ($N10E/50NW$), porém, em alguns locais apresenta-se com mergulho suave para SE. Em alguns locais a rocha é bastante quartzosa, porém não tanto

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 154

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quanto no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/092.345		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Onça

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N10E/15NW$

~~X~~ $S_1 = N10E/15NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações métricas de sericita quartzito, de cor cinza-claro, fraturado, de granulação fina, bem estratificado, em sericita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelado e finamente laminado pela xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/101.340		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a NW da fazenda Onça

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10E/20NW$

~~ATIT. DA CAM. $S_1 = N10E/30NW$~~

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N10W/60NE$

$F_2 = N80E/70NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado incipientemente pela xistosidade de S_1 . Entre este ponto e o anterior, observa-se sericita-clorita-quartzito xisto, com intercalações decimétricas de sericita quartzito, finamente laminado.

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/110.323		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a NW da fazenda Onça

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por granada-sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica. Observam-se bastante porfiroblastos de granada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granada-sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/122.319		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 250 m a NNE da fazenda Onça

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10W/20SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80E/Vert.$

$F_2 = NS/80E$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da drenagem, constituído por granada-muscovita-quartzito-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-prateado, pouco fraturado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica. Em alguns níveis é abundante a presença de porfiro de granada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/140.323		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a NE da fazenda Onça

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N10W/35SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído de granada-clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor cinza-prateado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica. A quantidade de granada é bem inferior à encontrada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-clorita
-muscovita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/149.322		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a NE da fazenda Onça

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N10W/20SW$

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N10W/20SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80E/Vert.$
 $F_2 = N10W/70SW$
 $F_3 = N10E/80NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro a marrom-avermelhado, fraturado, de granulação fina a média, algo friável, estratificado sob a forma de estratos e camadas e incipientemente laminado pela xistosidade S_1 . Encontra-se sotoposto às rochas descritas no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/169.312		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a E da fazenda Onça

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, pouco fraturado, de textura granolepidoblástica e apresentando estrutura xistosa típica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-sericita
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º
162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/187.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a E da fazenda Onça

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, fraturado, parcialmente alterado, algo friável, de granulação fina a média e estratificado sob a forma de estratos e camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/206.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a E da fazenda Onça

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. É comum a presença de veios de quartzo de segregação distribuídos irregularmente pela rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/040.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a W da fazenda Onça

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos ligeiramente deslocados de sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-claro a marrom-avermelhado quando mais alterado, contituído por níveis sub a milimétricos de material quartzoso com intercalações de níveis micáceos de cor esverdeada. Essas intercalações são paralelas à xistosidade principal, que confere um aspecto laminar à rocha

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 175

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

e encontra-se levemente ondulada e crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/048.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a W da fazenda Onça

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N20E/60NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-claro a cinza-avermelhado, finamente laminado pela xistosidade S₁ e constituído por níveis quartzosos de cor cinza-claro, com intercalações submilimétricas de material micaceo. A rocha encontra-se horizontalizada e bastante crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/059.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a W da fazenda Onça

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, parcialmente alterado e silicificado, fraturado, de granulação fina a média e com intercalações de material ferruginoso, o qual também se encontra preenchendo planos de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/070.292		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a WSW da fazenda Onça

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50E/10-15NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzito de cor marrom-claro a cinza-claro, parcialmente alterado, finamente laminado por uma foliação metamórfica. Notam-se níveis de quartzo e outros onde a rocha se encontra mais micácea. É bastante diferente da sequência notada nos pontos anteriores.

ROCHA

Sericita-clorita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/079.286		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WSW da fazenda Onça

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-claro, fraturado, de granulação fina a média, com intercalações milimétricas de material ferruginoso (magnetita), os quais são bastante abundantes e representam cerca de 30% da rocha. Algumas amostras encontram-se bastante dobradas.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/094.281		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a SW da fazenda Onça

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = NS/35W$

$S_1 = NS/35W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N40W/75NE$

$F_2 = N20E/70SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, parcialmente fraturado, algo friável e de granulação fina a média. Entre este ponto e o anterior, observa-se bom afloramento de sericita-clorita-quartzito xisto.

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/025.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a W da fazenda Onça

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N15E/15NW$
~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N15E/15NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20W/75NE$
 $F_1 = EW/80N$
 $F_2 = N10E/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, friável, de granulação fina a média, laminado incipientemente pela foliação metamórfica, e com palhetas de sericita, orientadas segundo este plano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/016.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a W da fazenda Onça

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N15E/15NW$
~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N15E/15NW$

OUTROS $F_1 = EW/Vert.$
 $F_2 = N20W/80NE$
 $F_3 = N40E/70SE$
 $F_4 = N10E/80SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_1 e de granulação fina a média. Entre este ponto e o anterior observa-se somente sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/362.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da confluência do córrego da Taboca com o ribeirão Jacuba

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N10W/40SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N55E/70NW$
 $F_2 = NS/70W$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado com tonalidades esverdeadas e amareladas, alterado, friável, finamente laminado pela xistosidade S_1 e com veios de brados de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JO C/C 1908

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

N.º
184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/332.440		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE da confluência do córrego da Taboca com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

SUBCORR. S₁ = N10W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N10E/60SE

F₂ = N50W/55NE

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, laminado incipientemente pela xistosidade S₁, com quartzo de segregação preenchendo alguns planos de fratura e de xistosidade. Em alguns locais observam-se finas intercalações de sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
785 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/319.441		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a N da confluência do córrego da Taboca com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, parcialmente silicificado e de granulação fina a média. É bastante diferente do observado no ponto anterior. Logo após, no plano, observam-se outros afloramentos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/311.440		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a N da confluência do córrego da Taboca com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, formado por intercalações de sericita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado e sericita quartzito de granulação fina e friável. Essas rochas encontram-se finamente laminadas pela xistosidade S₁ e parcialmente alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/302.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a N da confluência do córrego da Taboca com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-granada-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, levemente alterado e com estrutura xistosa típica. Notam-se níveis de cor esverdeada, constituídos, principalmente por granada. Logo após observam-se quartzitos com intercalações de materiais ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-granada
-clorita-quartzito
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/278.412		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da confluência do córrego da Taboca com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, fraturado, laminado pela xistosidade S₁ e apresentando níveis milimétricos de sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro. A rocha encontra-se levemente deslocada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
768 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/264.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 850 m a ENE da fazenda Raposa

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-claro, parcialmente alterado, finamente laminado pela xistosidade S₁ e com níveis milimétricos de material mais quartzoso e de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-sericita
-clorita-quartzito
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

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

N.º
190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
708 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/223.381		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a SE da fazenda Fundão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10W/35SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80E/80NW$
 $F_2 = N10W/75NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, parcialmente alterado, fraturado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e com veios dobrados de quartzo de segregação. Entre este ponto e o anterior, observam-se bastante afloramentos de xisto.

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-clorita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º
191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/365.404		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NE da fazenda Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de sericita-quartzito-clorita-xisto de cor marrom-avermelhado, finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 e parcialmente laterizado. Notam-se, em alguns locais, fragmentos mais quartzosos.

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-quartzito-clorita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º
192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/343.337		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da fazenda Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = S_1 = N10W/30SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N5W/55NE$
 $F_2 = N80E/85SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, algo friável e de granulação fina a média, estratificado sob a forma de camadas, passando gradativamente a sericita quartzito finamente laminado e com intercalações micrométricas de sericita-clorita-quartzito xisto, de cor esverdeada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/336.327		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a NE da fazenda Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10W/40SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80E/75NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, parcialmente alterado, friável, de granulação fina a média, fraturado e finamente laminado pela xistosidade S_1 . Notam-se blocos rolados constituídos essencialmente por sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/315.335		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNE da fazenda Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10W/30SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de estrada constituído por sericita-quartzito xisto de cor marrom-claro, parcialmente alterado, de brilho sedoso e finamente laminado pela xistosidade de S_1 . A rocha é bastante quartzosa, sendo que alguns nódulos podem ser denominados de sericita quartzito. É abundante a quantidade de cristais milimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 194

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

difusos irregularmente pela rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/307.329		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a N da fazenda Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N10W/20SW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada constituído por sericita quartzito de cor cinza-claro a marrom-avermelhado, friável, de granulação fina a média, com intercalações decimétricas de granada-sericita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado e sericita-clorita-quartzito xisto, algo grafitoso, de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro e de bri

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 195

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lho sedoso, essas rochas encontram-se semi-alteradas e finamente laminadas pela xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/286.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 650 m a NNW da fazenda Jacuba

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N15W/30SW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, algo friável, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estrato e camada e incipientemente laminado pela xistosidade S_1 . - Em alguns locais apresenta-se bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

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

N.º
197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/269.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a NW da fazenda Jacuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~N15W/30SW~~ S₁ = N15W/30SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁ = N80E/Vert.

F₂ = N15W/Vert.

F₃ = N50W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média e algo friável. Nas proximidades observam-se rochas de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, constituídas por níveis quartzosos com intercalações de material micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/259.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a NW da fazenda Jacuba

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~N15W/30SW~~ S₁ = N15W/30SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁ = N80E/Vert.

F₂ = N15W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, algo friável, de granulação fina a média e laminado incipientemente pela xistosidade S₁. Ocorre intercalado a uma segunda rocha, constituída por intercalações de sericita-clorita-quartzo xisto e sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/242.308		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WNW da fazenda Jacuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ~~N15W/30SW~~ S₁ = N15W/30SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁ = N80E/Vert.

F₂ = N10W/Vert.

F₃ = N20E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de sericita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado e sericita quartzito, friável, fraturado e de cor cinza-claro. Essas rochas encontram-se parcialmente alteradas e microdobradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/359.282		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a E da fazenda Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N10W/40SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/40SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20W/70NE$
 $F_2 = N80E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado incipientemente pela xistosidade S_1 . Notam-se níveis onde a rocha se encontra finamente laminada e com intercalações milimétricas de sericita-clorita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
785 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/341.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a E da fazenda Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média e incipientemente laminado pela xistosidade S_1 . É comum a presença de veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/322.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a ESE da fazenda Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, fraturado, parcialmente alterado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e com níveis milimétricos de material quartzoso. Entre este ponto e o anterior observam-se intercalações métricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

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

N.º 203

ALTIT. 745 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-NO/120.427	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a S da fazenda Fundão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = NS/20W$

~~XXXXXXXXX~~ $S_1 = NS/20W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/70W$

$F_2 = EW/Vertical$

$F_3 = N35W/65NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina, bastante friável e finamente laminado pela xistosidade S_1 . Sotoposto a essa rocha observa-se sericita-clorita-quartzito xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 204

ALTIT. 735 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-NO/125.412	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSE da fazenda Fundão

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N5E/40NW$

~~XXXXXXXXX~~ $S_1 = N5E/40NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/80N$

$F_2 = N10E/70SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, com tonalidades esverdeadas, fraturado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e apresentando níveis milimétricos de sericita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado. Entre este ponto e o anterior, observam-se blocos soltos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 205

ALTIT. 755 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-NO/139.407	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SSE da fazenda Fundão

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N5E/35NW$

~~XXXXXXXXX~~ $S_1 = N5E/35NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas e incipientemente laminado pela xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/156.403		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,3 km a SSE da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N75E/70NW$
 $F_2 = N10W/70NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem constituído por clorita-muscovita-quartzito de cor cinza-esverdeado, fraturado, de textura granolepidoblástica, finamente laminado pela xistosidade S_1 e apresentando intercalações de sericita quartzito, de cor cinza-claro. É comum a presença de porfiroblastos de granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/160.400		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a SSE da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre sericita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, pouco fraturado e quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média e laminado incipientemente pela foliação S_1 . Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/166.385		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSE da fazenda Fundão

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, parcialmente alterado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e com níveis milimétricos de sericita quartzito. Estas rochas encontram-se sotopostas às rochas descritas no ponto anterior.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/197.382		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SSE da fazenda Fundão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N10W/25SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/25SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N10W/75NE$

$F_2 = N80E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de camadas e bancos. Notam-se palhetas de sericita, orientadas segundo o plano da foliação e quartzo de segregação preenchendo os planos de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
755 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/203.381		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SSE da fazenda Fundão

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado, fraturado, parcialmente alterado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e estrutura xistosa típica. Encontra-se sotoposto a uma escarpa de quartzito descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/159.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNE da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N30W/25SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30W/25SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80E/80NW$

$F_2 = N30E/75SE$

$F_3 = N30W/55NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituídas por clorita-sericita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, sericita-quartzito de cor marrom-avermelhado e de sericita-granada-quartzito-clorita xisto. O xisto com granada é a rocha predominante e nela são comuns intercalações decimétricas de sericita-quartzito. Essas rochas encontram-se levemente alteradas e

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 211

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

finamente laminadas pela xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Sericita-granada
 -quartzo-clorita
 xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/161.130		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NNE da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S = N30W/35SW$
~~XXXXXX~~ $S_1 = N30W/35SW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F_1 = N50E/80NW$
 $F_2 = N30E/80SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiado, bastante fraturado, de granulação fina a média e estratificado sob a forma de camadas e bancos. Entre este ponto e o anterior notam-se intercalações decimétricas a métricas de sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado e sericita quartzito, sendo ambos laminados pela xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Sericita quartzito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/156.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzito de cor cinza-esbranquiado, fraturado, de granulação fina a média, parcialmente silicificados e estratificados sob a forma de bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Quartzito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/147.112		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NE da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N20W/20SW$
~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N20W/20SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20W/80NE$
 $F_2 = N80E/Vert.$

DADOS GEOLOGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado incipientemente pela xistosidade S_1 . Pouco antes do ponto observam-se intercalações de sericita-granada-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, e sericita quartzito bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/142.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $L_1 = 10N/20W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas. Ocorre em região arrasada e de vegetação rasteira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/133.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNE da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N40E/10SE$
~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N40E/10SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/Vert.$
 $F_2 = N80E/Vert.$
 $F_3 = N65W/Vert.$

DADOS GEOLOGICOS

Lajes de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado pela xistosidade S_1 . As camadas apresentam-se levemente onduladas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/138.098		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNE da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N40E/10SE$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N40E/10SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/Vert.$

$F_2 = EW/Vert.$

$F_3 = N60E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, estratificado sob a forma de estratos e camadas e com alguns níveis laminados de sericita-granada-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, finamente laminado e de textura granolepidoblástica. É abundante a presença de pórfiros alterados de granada. O contato

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 217

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre no primeiro patamar do morrote.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/130.090		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NNE da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N65W/10SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N5W/85NE$

$F_2 = N75E/75NW$

$F_3 = N50W/80NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa próxima ao córrego, constituída de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, bastante fraturado, de granulação fina a média e estratificado sob a forma de estratos, camadas e bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/128.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a N da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba An

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = EW/15S$

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = EW/15S$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre sericita-quartzito de cor cinza-esbranquiçado, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas e sericita-granada-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 . O xisto encontra-se sotoposto ao quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/132.130		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a N da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba An

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = EW/20S$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N60W/Vert.$
 $F_2 = N20E/Vert.$
 $F_3 = N40E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por sericita-granada-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, fraturado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-granada-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/107.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a N da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba An

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média e estratificado sob a forma de estratos, camadas e bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1208

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/123.148		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,3 km a N da confluência do ribeirão Santo An tonio com o Jacuba

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁~~ S₁=N30W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem constituído por sericita-granada-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, fraturado, de textura granolepidoblástica e laminado pela foliação S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-granada -clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/140.153		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a N da confluência do ribeirão Santo An tonio com o Jacuba

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da drenagem seca constituído por sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, bastante alterado, de textura granolepido blástica e finamente laminado pela xistosidade S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/177.154		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a N da confluência do ribeirão Santo An tonio com o Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁~~ S₁=N35W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita-granada-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcial mente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-granada -clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/181.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 850 m da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELÉVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-granada-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado a cinza-claro, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela foliação S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/298.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNE da fazenda Patrona

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de granada-quartzo-muscovita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, quando alterado, de textura granolepidoblástica e laminado pela foliação metamórfica S_1 , que se encontra minidobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada-quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 III	SE.22-X-D-VI-3-NO/298.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da fazenda Patrona

RELÉVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N20W/40SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20W/40SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20E/75SE$

$F_2 = N80W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado pela foliação metamórfica S_1 . Sua espessura é inferior a 10 metros. Entre este ponto e o anterior observam-se afloramentos de granada-sericita-clorita-quartzo xisto, com o mergulho da xistosidade sempre

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JOC/C
1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
				ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA:..... Continuação da Ficha nº 227 RELEVO:..... VEGETAÇÃO:..... SOLO:.....				ROCHA Sericita quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA		
mergulhando para SW. A passagem entre os xistos e o sericita quartzito parece ser gradacional. UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						228
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
670 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/306.122			ATIT. DA CAM..... XXXXXXXX S ₁ = N20W/30SW ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA:..... 2,4 km a NE da fazenda Patrona RELEVO: Encosta de morro VEGETAÇÃO: Cerrado ralo SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro				ROCHA Sericita-quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA		
Sericita-quartzo xisto de cor cinza-claro, fratura do, levemente alterado, laminado pela foliação metamórfica S ₁ e apresentando textura granolepidoblástica. UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						229
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
660 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/316.126			ATIT. DA CAM..... XXXXXXXX S ₁ = N10W/25SW ATIT. DO LIN..... OUTROS F ₁ = N60E/70NW		
DADOS GEGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA:..... 2,6 km a NE da fazenda Patrona RELEVO: Encosta de morro VEGETAÇÃO: Cerrado ralo SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro				ROCHA CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA		
Afloramento no leito de drenagem constituído de sericita-quartzo xisto de cor cinza-claro a cinza-escuro, composto principalmente por quartzo, porém exibindo brilho sedoso e com níveis micáceos. A rocha encontra-se laminada pela foliação metamórfica S ₁ . Entre este ponto e o anterior nota-se pequeno morro constituído por sericita quartzito. UNIDADE ESTRAT.						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 229

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

to, com intercalações de sericita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
 Sericita-quartzo - xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/329.132		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 2,8 km a NE da fazenda Patrona

RELEVO:
 Morraria

VEGETAÇÃO:
 Cerrado ralo

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N10W/30SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS F₁ = N30W/70NE
 F₂ = N30E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-claro e cinza-escuro, parcialmente alterado e finamente laminado pela foliação metamórfica S₁. Entre este ponto e o anterior, notam-se afloramentos onde a rocha se apresenta mais quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
 Sericita-clorita - quartzo xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/342.136		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 3,3 km a NE da fazenda Patrona

RELEVO:
 Morraria

VEGETAÇÃO:
 Cerrado ralo

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo xisto de cor marrom-claro, fraturado, parcialmente alterado e laminado pela foliação metamórfica S₁. Entre este ponto e o anterior observam-se níveis mais micáceos e bastante blocos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
 Sericita-quartzo xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

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

N.º 232

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-3-NO/202.194	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a E da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30W/25SW$

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N30W/25SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20W/Vert.$

$F_2 = N40E/Vert.$

$F_3 = N70W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sericita quartzito de cor cinza-claro com tonalidades avermelhadas quando mais alterado, bastante fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de camada e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 233

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-3-NO/216.201	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a E da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20W/25SW$

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N30W/25SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N40W/70NE$

$F_2 = N40E/75NW$

$F_3 = N80E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_1 . Logo após o ponto observam-se intercalações de sericita-clorita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 234

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-3-NO/241.192	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a E da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30W/25SW$

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N30W/25SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-claro, com tonalidades avermelhadas, esverdeadas e arroxeadas, parcialmente alterado e com veios de quartzo de segregação orientados segundo a xistosidade S_1 , que confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/266.197		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,3 km. a SSW da fazenda Jacuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-escuro a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de brilho sedoso, finamente laminado pela foliação metamórfica S₁ e apresentando intercalações métricas de sericita quartzito de cor marrom-avermelhado com tonalidades escuras e laminado pela foliação S₁ que se encontra microdobrada e crenulada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 235

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

É comum a presença de cavidades oriundas da alteração de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
735 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/272.209		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,8 km. a SSW da fazenda Jacuba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-claro a marrom-amarelado, parcialmente alterado, finamente laminado por uma foliação metamórfica, que se encontra bastante dobrada e crenulada. É comum a presença de veios dobrados de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/275.231		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SSW da fazenda Jacuba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁ = N20W/20NE~~

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de uma pequena drenagem seca, constituído por sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-claro, com tonalidades avermelhadas, esverdeadas e amareladas, parcialmente alterado, bastante dobrado, com uma foliação metamórfica dobrada e crenulando uma xistosidade anterior, sendo que ambas conferem aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 237

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

É comum a presença de veios dobrados de quartzo de segregação. A foliação metamórfica, apesar de dobrada, apresenta, no geral mergulho para NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/280.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSW da fazenda Jacuba

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, granulção fina a média, laminado insipientemente por uma foliação metamórfica microdobrada e com veios dobrados de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/296.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a S da fazenda Jacuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments próximos à drenagem, constituídos por sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidades amareladas e avermelhadas, parcialmente alterado e finamente laminado por uma foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/100.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WSW da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, estratificado sob a forma de camadas e bancos e parcialmente silicificado. No local onde ele parece estar truncado, é apenas efeito da erosão e notam-se alguns afloramentos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N20W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/092.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WSW da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por sericita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, finamente laminado pela foliação metamórfica S₁ e com raros pórfiros de granada. Encontra-se sobreposto ao quartzito descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~MINXDXKXK~~ S₁ = N10W/20SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

770 m SE. 22-X-D-VI-3-NO/083.185

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a oeste da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Topo de morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, com intercalações de material ferruginoso (magnetita) de cor preta, com espessura variando de milimétrica até 2 cm. Melhores afloramentos são observados ao sul do ponto, próximo à drenagem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

805 m SE. 22-X-D-VI-3-NO/075.180

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a oeste da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos ligeiramente deslocados de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, algo friável, estratificado sob a forma de camadas e bancos e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S₁. Encontra-se sobreposto à uma sequência de rocha constituída por clorita-sericita-quartzito xisto, com intercalações decimétricas de sericita quartzito, laminado pela foliação metamórfica S₁.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 243

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

métricas de sericita quartzito, laminado pela foliação metamórfica S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/070.183		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a oeste da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média e estratificado sob a forma de estratos e bancos. Sua espessura, como a do quartzito do ponto anterior, não é superior a 10 m. Essa rocha encontra-se sobreposta a sericita-clorita-quartzito, com intercalações decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/051.190		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a oeste da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM S₁ = N15E/30NW

ATIT. DA XIST S₁ = N15E/30NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e lâminas pela xistosidade S₁. Observam-se intercalações milimétricas e centimétricas de sericita-clorita quartzito de cor cinza-esverdeado e finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8529	246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/042.191		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a oeste da confluência do córrego Piratinga com o ribeirão Jacuba

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, aspecto xistoso e finamente laminado pela xistosidade S₁, que se encontra crenulada. É comum a presença de veios de quartzito de segregação paralelos à xistosidade S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-clorita - muscovita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

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

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/027.194		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a oeste da confluência do ribeirão Jacuba com o córrego Piratinga

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no início de drenagem, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e bastante alterado; é semelhante ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/010.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a oeste da confluência do ribeirão Jacuba com o córrego Piratinga

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos rolados de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, finamente laminado pela xistosidade S_2 e bastante alterado. É idêntico ao encontrado nos pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/104.111		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a N da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELÉVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por quartzo-muscovita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado com tonalidades amarelada e avermelhada, de textura lepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 , que se encontra crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita
-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/094.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNW da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado e textura granolepidoblástica, finamente laminado pela xistosidade S_1 , bastante dobrado e crenulado. Sobrepostos a esta rocha notam-se alguns blocos soltos de quartzito bastante dobrado com níveis milimétricos a centimétricos de

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 250

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

material ferruginoso (magnetita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/087.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a NNW da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo ao topo do morro, constituído por granada-quartzo-clorita-muscovita xisto de cor marrom-claro, textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 . Sobreposto a esta rocha, no topo do morro observa-se uma camada métrica de quartzito bastante ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-quartzo
-clorita-muscovita
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/077.123		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,1 km a NNW da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, bastante dobrado, crenulado, constituído por níveis micáceos e níveis quartzosos. É comum a presença de veios de quartzo de segregação, dobrados paralelamente à xistosidade principal. Entre este ponto e o anterior nota-se uma intercalação métrica de quartzito.

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/066.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,4 km a NW da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N20^{\circ}W/30^{\circ}SW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-claro, parcialmente alterado, laminado pela foliação metamórfica S_1 , bastante dobrado e crenulado e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade. É constituído por intercalações de níveis micáceos e quartzosos. Logo após o ponto observa-se uma intercalação métrica de quartzito.

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/050.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N20^{\circ}E/30^{\circ}NW$

OUTROS $F_1 = N80^{\circ}W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, parcialmente alterado, algo friável, pouco fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_1 , levemente ondulado e microdobrado.

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/037.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NW da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba An

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor cinza-claro, parcialmente alterado, finamente laminado pela foliação metamórfica S₁, crenulado, com níveis dobrados, constituído essencialmente por quartzo e níveis submilimétricos de material micáceo de cor cinza-esverdeado. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
755 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/023.113		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NW da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba An

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, finamente laminado pela foliação metamórfica S₁ e com níveis de cor cinza-claro de material quartzoso. A xistosidade principal mostra-se levemente ondulada e crenulada. A rocha é bem mais xistosa que a descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/003.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da confluência do ribeirão Santo Antonio com a Jacuba An

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-claro, parcialmente alterado, algo friável, laminado pela foliação metamórfica S₁, que se encontra levemente ondulada e crenulada. É constituído principalmente por quartzo com níveis milimétricos de minerais micáceos de cor cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C.C. 1908

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 258

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

570 m SE.22-X-D-VI-3-NO/015.015

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a W da confluência do ribeirão Santo An
tonio com o Jacuba

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N45^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, finamente laminado pela xistosidade S_1 , e de textura lepidoblástica. A SW do ponto, seguindo o trilheiro, observam-se somente blocos rolados de sericita-granada-quartzo-clorita xisto, de cor cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 259

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

570 m SE.22-X-D-VI-3-NO/022.025

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da confluência do ribeirão Santo An
tonio com o Jacuba

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita-granada-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, quando alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 260

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590 m SE.22-X-D-VI-3-NO/028.035

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a W da confluência do ribeirão Santo An
tonio com o Jacuba

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40^{\circ}E/10^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N35^{\circ}W/Vert.$
 $F_2 = N80^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-granada-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, quando alterado, fraturado com espaçamento métrico, de textura granolepidoblástica, bastante crenulado e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-granada-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

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

N.º
261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/039.035		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a W da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba An

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N5W/20SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro, finamente laminado, levemente ondulado, crenulado e constituído por alternância de níveis milimétricos de material quartzoso e material micáceo. É comum a presença de veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/050.031		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba An

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N5E/10NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-claro, parcialmente alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica, constituído por alternância de níveis quartzosos e micáceos e finamente laminado pela foliação metamórfica S₁, que se encontra bastante crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/062.030		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a W da confluência do ribeirão Santo Antonio com o Jacuba An

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N10W/10SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação métrica de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, algo friável, de granulação fina a média, laminado pela xistosidade S₁. Encontra-se intercalado nos xistos descritos no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

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

N.º
264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/073.019		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SW da confluência do ribeirão Santo Antônio com o Jacuba

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10W/10SW$

OUTROS $F_1 = EW/Vert.$
 $F_2 = N50W/Vert.$
 $F_3 = NS/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do ribeirão Santo Antônio, constituído por sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, fraturado, com níveis mais quartzosos, bastante crenulado e com veios irregulares de quartzo de segregação, orientados segundo a foliação metamórfica S_1 , que confere aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/255.102		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a N da fazenda Patrona

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30W/30SW$

OUTROS $F_1 = N60E/Subv.$
 $F_2 = N80E/Vert.$
 $F_3 = N15E/70NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, estratificado sob a forma de estratos e camadas, parcialmente alterado, friável e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/244.098		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a N da fazenda Patrona

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N40E/70SE$
 $F_2 = N70W/45SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem constituído por sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, estratificado sob a forma de estratos e camadas, sub-horizontalizado e levemente ondulado, de granulação fina a média, sendo que alguns blocos encontram-se parcialmente silicificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/240.075		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 850 m a NNW da fazenda Patrona

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-quartzo-muscovita xisto de cor marrom-claro a cinza-prateado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 . É comum a presença de porfiroblastos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-clorita
-quartzo-muscovita
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/232.064		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 750 m a NW da fazenda Patrona

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-sericita-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, textura granolepidoblástica e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 . Notam-se veios de quartzo paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-sericita
-quartzo-clorita
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/224.052		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a WNW da fazenda Patrona

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de granada-sericita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando alterado, pouco fraturado, de textura granolepidoblástica e laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-sericita
-quartzo-clorita
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/208.060		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a WNW da fazenda Patrona

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = S_1 = N15W/20^{\circ}$ a $30SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N55E/70NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-sericita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado a marrom-claro, parcialmente alterado, pouco fraturado, laminado pela xistosidade S_1 e apresentando in tercalações milimétricas de sericita quartzito, bastante friável.

ROCHA

Granada-sericita-clorita-quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/196.056		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a W da fazenda Patrona

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N15W/30SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/Subv.$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, estratificado sob a forma de estratos e camadas, levemente ondulado, de granulação fina a média e friável. Em contra-se sobreposto aos xistos dos pontos anteriores.

ROCHA

Sericita quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/183.046		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a E da confluência do córrego Jacuba com o ribeirão Santo Antonio

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N15W/25SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15W/25SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N50W/70NE$

$F_2 = N70E/70NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média parcialmente alterado, bastante friável e estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_1 .

ROCHA

Sericita quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/172.037		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a ESE da confluência do córrego Jacuba com o ribeirão Santo Antonio

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N15W/10SW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem constituído por granada-sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, pouco fraturado, laminado pela foliação metamórfica S_1 que se encontra ondulada irregularmente e com veios de quartzo de segregação paralelos à mesma. Apesar de ondulada, a camada apresenta mergulho suave para SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/152.023		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SE da confluência do córrego Jacuba com o ribeirão Santo Antonio

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N80W/15SW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, finamente laminado pela xistosidade S_1 que se encontra ondulada e sub-horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-VI-3-NO/130.019		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 850 m a SSE da confluência do córrego Jacuba com o ribeirão Santo Antonio

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 , que se encontra ondulada e sub-horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

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

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/124.004		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a S da confluência do córrego Jacuba com o ribeirão Santo Antonio

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. S₂=NS/50W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, com tonalidades cinza-escuro, dobrado e finamente laminado por uma xistosidade que se encontra bastante crenulada. Notam-se veios de quartzo de segregação dobrados paralelamente à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE. 22-X-D-VI-3-NO/087.005		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,6 km a SW da confluência do córrego Jacuba com o ribeirão Santo Antonio

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, dobrado, laminado por uma foliação metamórfica, paralelo a qual se notam veios dobrados de quartzo de segregação. A rocha é idêntica à descrita no ponto JO-264. Os blocos encontram-se deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS

QUADRÍCULA SE.22-X-D-V-4-SE

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					8494

N.º
018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-4-SE/181.272		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a WNW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁ = N55W/Subv. SW
F₂ = N25W/Subv. NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em barranco de córrego, de sericita-xisto (filonito) de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com desenvolvimento de veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica, ao longo dos planos de xistosidade. Esta rocha apresenta-se fraturada em duas direções preferenciais com predominância

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 018

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

cia da NW. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-V-4-SE/202.264		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a WNW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁ = EW/60S
F₂ = N50W/65SW
F₃ = N15E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma gruta seca aflora clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com três sistemas de fraturamento, sendo o leste-oeste predominante, a xistosidade está aparentemente horizontalizada. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 019

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

rita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/220.265		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,8 km a WNW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada aflora clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com desenvolvimento de veios de quartzo de segregação ao longo dos planos de xistosidade. Localmente observa-se uma intercalação de mais ou menos 10 cm de espessura de

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM. ~~S₁ = N55E/25SE~~

OUTROS F₁ = N30W/Vert.
F₂ = N50W/Vert.
F₃ = N30E/Vert.

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 020

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

quartzito de cor cinza-amarelado, friável, com uma foliação metamórfica bem desenvolvida e paralela a S₀. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto/
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GSC/C
1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					8495	021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725 m	SE.22-X-D-V-4-SE/248.269		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a W da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada ocorrem fragmentos e blocos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica estrutura xistosa, com a foliação S_1 crenulada por uma segunda foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita, apresentando nódulos de material ferruginoso alterado.

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					8496	022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-V-4-SE/284.262		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a W da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso, suave, com morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

No morrote, ocorrem blocos soltos de clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-V-4-SE/297.280		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a W da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco de uma grotta seca, aflora clorita-granada-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhada, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita, apresentando cristais de granada alterada. São comuns intercalações cen

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 023

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

timétricas de quartzito sericítico de cor rosa-claro, friável, parcialmente alterado, de granulação fina. Estas rochas estão em zona de falha, pois observa-se que o xisto está muito cataclásado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
 Clorita-granada-muscovita-quartzito xisto/Quartzito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-V-4-SE/312.290		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a WNW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa rocha "in situ", apenas fragmentos e blocos soltos de clorita-muscovita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, muito alterado, semelhante ao descrito no ponto anterior. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
 Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-V-4-SE/327.294		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzito residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, ocorre clorita-muscovita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
 Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. US C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-V-4-SE/361.281		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a N da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de clorita-granada-muscovita-quartzito, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita, clorita e cristais de granada. Não é possível determinar atitudes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-granada-muscovita-quartzito xistoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-V-4-SE/394.302		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NE da fazenda Buriti

RELEVO: Aplainado, entre morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N65^{\circ}E/10^{\circ}SE$

$S_1 = N65^{\circ}E/10^{\circ}SE$

$F_1 = N85^{\circ}W/70^{\circ}NE$

OUTROS $F_2 = N20^{\circ}E/Vert.$

$F_3 = N60^{\circ}W/Vert.$ $F_4 = NS$

Vertical.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita-quartzito de cor amarelo-claro a rosa-claro, de granulação fina, friável, finamente laminado, semi-alterado, composto essencialmente por quartzo e sericita. Está fraturado em três direções preferenciais com predomínio dos fraturamentos NW. Está suavemente ondulado. Esta rocha encontra-se intercalada em xistos e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 027

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tem, aproximadamente 10 m de espessura e o acamamento está paralelo à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
600 m	SE.22-X-D-V-4-SE/404.313		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NE da fazenda Buriti

RELEVO: Aplainado, entre morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Repete-se a situação do ponto anterior. Entre os xistos ocorre uma camada de quartzito amarelo-claro, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, finamente laminado, bastante fraturado, suavemente ondulado, cujo acamamento está paralelo à xistosidade. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N40E/20SE
 ATIT. DA XIST. S₁ = N40E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = EW/60N
 F₂ = N70E/Vert.
 F₃ = NS/60W

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				8497	029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
570 m	SE.22-X-D-V-4-SE/419.319		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NE da fazenda Buriti

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de blocos soltos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
610 m	SE.22-X-D-V-4-SE/179.152		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a NW da fazenda Altinho

RELEVO: Colinoso, suave a aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado muito ralo e campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego aflora clorita-muscovita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ crenulada pela foliação S₂. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação S₁. Esta rocha encontra-se bastante fraturada com duas direções principais de fra

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀ = N80E/35SE
 ATIT. DA XIST. S₁ = N80E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N10W/Vert.
 F₂ = N70W/55NE

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 030

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

turamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						031

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-4-SE/198.163		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a SW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N10W/Vert.
F₂ = N50W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de estrada aflora clorita-quartzo-muscovita xisto de cor cinza-prateado a marrom-avermelhado quando alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-4-SE/213.151		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km a SW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N50W/Vert.
F₂ = N10W/Vert.
F₃ = N20E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do córrego, de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-prateado, marrom-avermelhado quando alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, muito fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/220.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15E/30SE

ATIT. DO LIN. S₁ = N15E/30SE

OUTROS F₁ = N35W/Vert.
F₂ = EW/60N

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora clorita-muscovita -quartzo xisto, de cor cinza-prateado a cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ crenulada pela foliação S₂. Apresenta-se inteiramente fraturado e compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. São comuns intercalações de espessura de

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 033

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cinétrica de sericita-quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto/Sericita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/244.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. S₁ = N20E/30SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora clorita-muscovita -quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-V-4-SE/262.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

MINIMIZAVANT. $S_1 = N40^{\circ}E/30^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora clorita-muscovita -quartzo xisto de cor cinza-prateado a cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-V-4-SE/290.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SW da fazenda Buriti

RELEVO: Morrotes alinhados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em meio a uma cobertura argilo-arenosa, com fragmentos de quartzo residual, observam-se blocos soltos de quartzo-muscovita xisto de cor marrom-avermelhado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa. Compõe-se essencialmente de muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 037

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-V-4-SE/285.207		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SW da fazenda Buriti

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^{\circ}W/30^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-granada-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhada, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita, com cristais de granada. Intercaladas nesta rocha ocorrem camadas centi a decimétricas de sericita quartzito de cor bran

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 037

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

co-amarelada, friável, de granulação fina, grãos subarredondados. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

ROCHA
Clorita-granada-muscovita-quartzito/Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/310.208		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSW da fazenda Buriti

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/20E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: F₁ = N70E/80NW
F₂ = N20W/70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre xistos iguais aos descritos no ponto anterior e sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado a cinza-rosado, friável, bem estratificado, de granulação fina, composto essencialmente por quartzo e sericita, com duas direções preferenciais de fraturamento.

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/319.205		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a SSW da fazenda Buriti

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = NS/20E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sobre o quartzito descrito anteriormente, o qual tem, mais ou menos 20 metros de espessura, aflora clorita-granada-muscovita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quart

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
				ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 039 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Clorita-granada-muscovita-quartzo xisto CLASSE Metamórfica		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGIA		
zo, muscovita, granada e clorita.				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						040
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
700 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/355.210			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: 1,2 km a SSE da fazenda Buriti RELEVO: Encosta de morraria VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro				ROCHA Quartzo-muscovita xisto CLASSE Metamórfica		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGIA		
Quartzo-muscovita xisto de cor cinza-prateado, parcialmente alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa. Compõe-se essencialmente de muscovita e quartzo. São comuns intercalações centimétricas de sericita-quartzito.				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						041
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
740 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/372.205			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS F ₁ = N70°E/Vert. F ₂ = N50°W/Vert.		
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: 1,5 km a SE da fazenda Buriti RELEVO: Morraria VEGETAÇÃO: Cerrado ralo SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro				ROCHA CLASSE Metamórfica		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGIA		
Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-prateado, marrom-avermelhado quando alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S ₁ microdobrada. Encontra-se bastante fraturado. São comuns intercalações de sericita-quartzito de granulação fina. O caimen to geral é para NE-SE, mas os eixos das dobras menores têm				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT.						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 041

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

direção N20W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
 Clorita-muscovita
 -quartzo xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-V-4-SE/388.197		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE da fazenda Buriti

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre sericita-quartzito e muscovita-quartzo xisto. O quartzito é de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, muito fraturado, com a foliação metamórfica paralela ao acamamento. O xisto ocorre sobre o quartzito e é semelhante ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
~~XIXXIXXIXX~~ $F_1 = N15W/80NE$
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. $F_1 = N45W/80NE$
 $F_2 = N15W/Vert.$

LITOLOGIA

ROCHA
 Sericita-quartzito/
 Muscovita-quartzo
 xisto

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-V-4-SE/395.191		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da fazenda Buriti

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, muito fraturado e praticamente horizontalizado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. $F_1 = EW/Vert.$
 $F_2 = NS/80E$

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito sericítico

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-V-4-SE/414.194		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a SE da fazenda Buriti

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura grano lepidoblástica, estrutura xistosa. Composto essencialmente por quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-V-4-SE/284.157		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a SSW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/5SW

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N70W/5SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS F₁ = N15W/70SW

F₂ = N70E/70NW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada a rosa-claro, friável, bem laminado, estratificado sob a forma de estratos com desenvolvimento de sericita ao longo dos planos de foliação. Apresenta granulação fina a média e está fraturado em duas direções preferenciais. Este quartzito encontra-se interca

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 045

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

lado em clorita-muscovita-quartzito xisto. No local existe um garimpo de quartzito, utilizado para calçamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito/
Clorita-muscovita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725 m	SE.22-X-D-V-4-SE/293.146		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SSW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁ = N40W/Vert.

F₂ = N70E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-V-4-SE/312.137		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a S da fazenda Buriti

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/15° E

XISTOSIDADE S₁ = NS/15° E

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁ = N10W/Vert.

F₂ = N10E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado a rosa-claro, friável, de granulação fina a média, constituído por quartzo e sericita. Apresenta-se bem laminado e bastante fraturado. Constitui uma camada de aproximadamente 20 metros de espessura, intercalada em clorita-muscovita-quartzo xistos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-V-4-SE/327.132		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a S da fazenda Buriti

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por blocos soltos de sericita-quartzito de cor cinza-amarelado, parcialmente alterado, friável, de granulação fina a média. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha forma uma camada de mais ou menos 10 m de espessura em zona de xistos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					8498

N.º
049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-V-4-SE/338.121		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a S da fazenda Buriti

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = EW/10S$

ATIT. DA XIST. $S_1 = EW/10S$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/75W$

$F_2 = EW/75N$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. Intercalada neste xisto ocorre uma camada de sericita quartzito de cor branca, friável, de granulação fina, finamente lamina

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 049

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

do.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzito/Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
050

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-V-4-SE/335.107		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a S da fazenda Buriti

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $N30E/10SE$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30E/10SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20W/85SN$

$F_2 = N10E/80NW$

$F_3 = N40W/80SW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada e no início da encosta do morro, aflora sericita quartzito de cor cinza-amarelado, rosa-claro quando alterado, bem laminado, de granulação fina a média, bastante fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Sobre este quartzito aflora clorita-muscovita-quartzito xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito/Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-V-4-SE/346.102		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km a S da fazenda Buriti

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/15SE

ADICIONAIS S₁ = N65E/15SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁ = N40W/Vert.

F₂ = N10E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de 15 metros de espessura de sericita quartzito em muscovita-clorita-quartzito xisto. O sericita quartzito é de cor cinza-esbranquiçado, rosa-claro quando alterado, friável, de granulação fina a média, bastante fraturado, com o acamamento paralelo a S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. O xisto é de cor cinza-es

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 051

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

verdeado, marrom-avermelhado quando alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito/
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-V-4-SE/351.091		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a S da fazenda Buriti

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Após uma zona onde aflora apenas xisto, ocorre um pequeno morrote, constituído por fragmentos e blocos soltos de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, friável, de granulação fina a média. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-V-4-SE/363.095		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a S da fazenda Buriti

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/5SE

ADICIONAIS S₁ = N65E/5SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N50W/70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre clorita-muscovita-quartzo xisto e sericita quartzito. O xisto é de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ paralela a S₀. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. O quartzito ocorre sobreposto ao xisto e é de cor cinza-amarelado.

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 053

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

friável, muito fraturado, finamente laminado, de granulação fina a média. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-V-4-SE/375.093		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a S da fazenda Buriti

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fina camada de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-V-4-SE/384.085		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,7 km a S. da fazenda Buriti

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-amarelado, friável, de granulação fina a média, finamente laminado. Com p_{oe}-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha ocorre sob a forma de blocos soltos e está sotoposta ao xisto descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SE.22-X-D-V-4-SE/333.028		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,8 km a E. da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N83W/20SW$

OUTROS $P=20/25SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Na barra do córrego com o rio Corumbá, aflora sericita-clorita quartzito de cor cinza-esverdeado, friável, parcialmente alterado, de granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento milimétrico, a qual encontra-se dobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita-clorita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-V-4-SE/309.037		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a ENE da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N55W/20SW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Observa-se uma intercalação métrica de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º
349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-V-4-SE/307.049		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a ENE da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXX~~ $S_1 = N70^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-4-SE/306.057		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a NE da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

~~XXXXXX~~ $S_1 = S_0 = N85^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação métrica de sericita quartzito em xistos iguais ao do ponto anterior. O quartzito é de cor marrom-avermelhado, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-V-4-SE/304.067		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

~~XXXXXX~~ $S_1 = EW/20^{\circ}S$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N25^{\circ}E/60^{\circ}NW$
 $F_2 = N70^{\circ}W/70^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego aflora muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação da rocha. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-V-4-SE/256.055		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a NW da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N80W/20SW$

ALTIT. DA XIST.

ALTIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Após uma zona onde ocorrem apenas fragmentos de xisto, formando uma crista, aflora sericita quartzito de cor branca, friável, de granulação fina, bem acamadado e foliado, com desenvolvimento de sericita ao longo dos planos de foliação. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. No local existe um garimpo de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-V-4-SE/255.070		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a N da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM.

$S_1 = EW/20W$

ALTIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20W/85NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-V-4-SE/250.083		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NW da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

$S_1 = N65W/25SW$

ALTIT. DA XIST.

ALTIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N10W/80NE$
 $F_2 = N50E/70NW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, muito fraturado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
730 m	SE.22-X-D-V-4-SE/248.098		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNW da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N5W/85NE$

$F_2 = N70W/75NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, muito fraturado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂).

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
780 m	SE.22-X-D-V-4-SE/252.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a N da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

$S_0 = S_1 = N65E/15SE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N70E/85NW$

$F_2 = N10W/80SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre xisto e quartzito. O muscovita-clorita-quartzo xisto ocorre no leito da estrada e é de cor cinza-prateado a cinza-esverdeado, de textura granolopidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se de quartzo, clorita e muscovita. O sericita quartzito ocorre sobreposto ao xisto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Muscovita-clorita - quartzito / Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 356

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

to e é de cor branco-amarelada, friável, alterado, de granulação fina, com o acamamento paralelo a foliação S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Muscovita-clorita - quartzito / Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1908

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

N.º 357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-V-4-SE/261.125		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grotá, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzito, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XISTOBLAST.~~ S₁ = N80E/15SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-V-4-SE/248.098		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a N da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Do ponto anterior até este, observam-se algumas intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito em xistos. Neste ponto aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado e bastante fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzito e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

~~XISTOBLAST.~~ S₁ = EN/15S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-V-4-SE/241.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a N da fazenda Altino

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzito, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XISTOBLAST.~~ S₁ = N60E/15SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS. F₁ = N20W/85NE
F₂ = NS/85E

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SE.22-X-D-V-4-SE/390.047		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a N. da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA XIST. ~~XXXXXX~~ S = N30W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁ = N60W/80SW
F₂ = NS/80W

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem do rio Corumbá, onde situa-se a estação 5 do eixo 4, aflora quartzito de cor amarela, muito resistente, de granulação fina a média, fraturado, bem acamada. Compõe-se, essencialmente de quartzo. Esta rocha encontra-se intercalada em granada-muscovita-clorita-quartzito xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SE.22-X-D-V-4-SE/371.046		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a WNW da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXX~~ XIST. S₁ = N20W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem aflora, granada-muscovita-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado-escuro, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 397

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-V-4-SE/359.063		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NW da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N40E/85SW$
 $F_2 = N80W/80SW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um córrego aflora muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-escuro, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Intercala da nesta rocha ocorre uma camada de espessura métrica de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 398

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ricita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito / Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-4-SE/337.067		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NW da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $S_1 = N10E/15SE$
 $F_1 = N65W/80SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CS C/C 1908

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

N.º 400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-X-D-V-4-SE/330.079		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NW da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DA XIST.~~ $S_1 = N10W/15NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N30E/85SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Intercaladas nesta rocha ocorrem camadas centi a decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 400

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-V-4-SE/318.080		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a NW da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~ATIT. DA XIST.~~ $S_1 = N70N/15SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-V-4-SE/304.083		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NW da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-arroxeadado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Observa-se uma intercalação de aproximadamente 2 metros de espessura de sericita quart

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 402

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

zito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo xisto/sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-V-4-SE/294.094		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NW da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1908

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

N.º 404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-V-4-SE/280.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a NW da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~XIXXIXXIX~~ $S_1 = N20W/20SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-V-4-SE/277.125		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NW da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~XIXXIXXIX~~ $S_1 = N25W/15SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada aflora, muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-V-4-SE/272.141		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a N da fazenda Altino

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

$S_1 = S_0 = N85E/15SE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma gruta seca, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhada, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Observa-se uma intercalação decimétrica de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-V-4-SE/206.022		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a W da fazenda Altinho

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalado em muscovita-clorita-quartzo xistos, ocorre sericita quartzito de cor rosa-claro, friável, parcialmente alterado, de granulação fina, bem acamadado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

S₁ = S₀ = N20E/20SE

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SE.22-X-D-V-4-SE/220.020		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a W da fazenda Altinho

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhada, alterado, de textura granolepido blástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns intercalações de espessura métrica, de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXX~~ S₁ = N20E/20SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-V-4-SE/230.017		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a W da fazenda Altinho

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, bem acamadado, com níveis finamente laminados, de granulação fina. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

S₁ = S₀ = N50W/20SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SE.22-X-D-V-4-SE/240.015		

$S_1 = S_0 = N55^{\circ}W/10^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a WSW da fazenda Altinho

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, bem acamadado, com níveis finamente laminados, de granulação fina. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SE.22-X-D-V-4-SE/253.020		

ATIT. DA CAM.

$S_1 = N15^{\circ}W/20^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a WSW da fazenda Altinho

RELÉVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora granada-muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-V-4-SE/270.025		

$S_0 = S_1 = N30^{\circ}W/15^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80^{\circ}E/60^{\circ}NW$

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a WSW da fazenda Altinho

RELÉVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego Bagre, aflora sericita quartzito, de cor branco-amarelada, friável, bastante alterado, de granulação fina, bem acamadado e finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						459

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-X-D-V-4-SE/282.020		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m. a ESE da fazenda Altinho

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁=S₀~~ = N20W/20SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						460

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-X-D-V-4-SE/267.040		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a N da fazenda Altinho

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, alterado, de granulação fina, bem acamadado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

TÉCTONICA

ATIT. DA XIST. S₁=S₀ = N65W/30SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						523

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-X-D-V-4-SE/178.322		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a NW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhada, alterado, de textura granolepidoblástica, de granulação fina, extremamente foliado. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a1)

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ~~S₁=S₀~~ = N60W/35SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-quartzo-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
650 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/191.319		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	4,5 km a NW da fazenda Buriti
	RELEVO:	Colinoso suave
	VEGETAÇÃO:	Campestre
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	XXXXXXXXXX S ₁ = N30E/30NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita-clorita -quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Afloramento de muscovita-quartzo-clorita xisto de cor marrom-amarelada, alterado, de textura granolepidoblástica, de granulação fina, com a xistosidade finamente desenvolvida. Composto essencialmente de clorita, muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
630 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/201.305		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	4,0 km a NW da fazenda Buriti
	RELEVO:	Colinoso suave
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	XXXXXXXXXX S ₁ = N30E/15SE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita-clorita -quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

No leito de uma drenagem, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, de granulação grossa, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
650 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/225.316		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,5 km a NW da fazenda Buriti
	RELEVO:	Colinoso suave
	VEGETAÇÃO:	Campestre
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	XXXXXXXXXX S ₁ = NS/15E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	F ₁ = N65E/75NW F ₂ = N20W/70SW

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita-clorita -quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

No leito de um córrego, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de muscovita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-V-4-SE/238.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a NW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Localmente ocorre granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = NS/15°E

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁ = N80°E/80°NW
F₂ = N15°W/75°SW

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-X-D-V-4-SE/268.310		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de muscovita, quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N10°W/15°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-V-4-SE/289.322		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NNW da fazenda Buriti

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de granada-muscovita-clorita -quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N20°W/15°NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-granada
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 530
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/312.331	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,1 km a N da fazenda Buriti

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepido blástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 576
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 570 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/369.023	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a W da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita -clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 577
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/367.04	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a W da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~XXXXXXXXXX~~ $S_1 = N10E/25SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta do morro, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-clorita -muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-V-4-SE/422.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a WSW da fazenda Cocal

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de sericita-clorita-quartzo xisto grafitoso, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-V-4-SE/439.006		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 m a SE da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo, muscovita e granada. Esta rocha encontra-se aparentemente horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-V-4-SE/444.028		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a NNE da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

S₁=S₀=N60E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora sericita-clorita-quartzo xisto grafitoso, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita. São comuns intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-V-4-SE/455.012		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a E da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N20W/25SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada aflora granada-sericita-clorita-quartzo xisto grafitoso, de cor cinza-arroxeadado a marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita, granada e grafita. São comuns intercalações centi a de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 584

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-sericita-clorita-quartzo xisto grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-V-4-SE/519.025		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a E da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de quartzito de cor branco-amarelada, alterado, muito resistente, de granulação fina, composto essencialmente de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 587
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 590 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/498.019	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,6 km a E da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50W/15SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de quartzito de cor branco-amarelada, muito resistente, intensamente silicificado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 588
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/477.012	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,1 km a E da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA XIST. $S_1 = S_0 = N40W/30SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito com granada-muscovita-clorita-quartzo xisto. O quartzito é de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, bem acamadado. O xisto é de cor marrom-avermelhada, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito/Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE 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. JO	C/C 1908
----------	----------

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

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/442.131	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 3,0 km a N da fazenda Cocal	DADOS GEOLÓGICOS	TÉCTONICA
	RELEVO: Planície		
	VEGETAÇÃO: Cerrado alto		
	SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro		

ATIT. DA CAM. $S_0=N10^{\circ}E/10^{\circ}NW$
 ATIT. DA XIST. $S_1=N10^{\circ}E/10^{\circ}NW$
 ATIT. DO LIN. $F_1=N10E/SubV.$
 OUTROS $F_2=N75W/70NE$
 $F_3=N30W/Vert.$

Afloramento na margem do rio Corumbá, constituído por quartzito de cor cinza-claro, bastante fraturado, estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_1 . As camadas encontram-se levemente onduladas e com mergulho fraco para W.		ROCHA
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)		CLASSE
		Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 373 ✓
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 570 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/454.124	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,8 km a N da fazenda Cocal	DADOS GEOLÓGICOS	TÉCTONICA
	RELEVO: Encosta de morrote		
	VEGETAÇÃO: Cerrado alto		
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado		

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

Granada-clorita-quartzo-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, de brilho sedoso, textura granolepidoblástica e com bastante veios de quartzo de segregação. Encontra-se sobreposto aos quartzitos do ponto anterior.		ROCHA
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)		CLASSE
		Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Granada-clorita-quartzo-muscovita xisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 374 ✓
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/464.119	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,7 km a N da fazenda Cocal	DADOS GEOLÓGICOS	TÉCTONICA
	RELEVO: Morraria		
	VEGETAÇÃO: Cerrado alto		
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro		

ATIT. DA CAM. $S_0=EW/15^{\circ}S$
 ATIT. DA XIST. $S_1=EW/15^{\circ}S$
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

Contato entre clorita-quartzo-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado e sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado. O contato é de maneira gradacional, com as primeiras camadas de sericita quartzito, possuindo intercalações milimétricas de xisto.		ROCHA
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)		CLASSE
		Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Clorita-quartzo-muscovita xisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

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

N.º 375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-V-4-SE/469.069		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a NNE da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N30^\circ E/15^\circ SE$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30^\circ E/15^\circ SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N20^\circ W/Subv.$
 $F_2 = N20^\circ E/Subv.$
 $F_3 = N50^\circ W/Subv.$

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, parcialmente silicificado, intercalado em serici ta quartzito, bem estratificado sob a forma de lâminas e es tratos. Entre este ponto e o anterior observam-se intercala ções de quartzitos, geralmente friáveis e clorita-muscovita -quartzito xisto de cor cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-V-4-SE/484.131		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NNE da fazenda Cocal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmento de quartzito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequena drenagem seca, constituído por clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, com níveis milimétricos de cor mais clara e bastante quartzoso. É comum a presença de veios irregulares de quartzito de segregação paralelos ao plano da foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita -quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SE.22-X-D-V-4-SE/471.069		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NNE da fazenda Cocal

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N50^\circ W/15^\circ SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N50^\circ W/15^\circ SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = EW/80^\circ S$
 $F_2 = N10^\circ E/70^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa na margem do córrego Gameleira, constituída por clorita-quartzito-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado, fraturado e de aspecto xistoso. A rocha é constituída essencialmente por níveis submilimétricos de quartzito, com intercalações de níveis micáceos. É comum a presença de veios de quartzito de segregação paralelos à xistosidade S_2 .

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 377

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

que se encontra crenulada irregularmente. Nota-se uma silificação desta rocha em algum plano de fratura. Observam-se raras intercalações decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SE.22-X-D-V-4-SE/474.084		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNE da fazenda Cocal

RELÉVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N50° W / 15° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F = N10° E / Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-amarronado, parcialmente alterado, fraturado, friável, constituído essencialmente por quartzo e muscovita e laminado incipientemente pela foliação metamórfica S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-X-D-V-4-SE/483.094		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,3 km a NNE da fazenda Cocal

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado a cinza-prateado, parcialmente alterado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e com intercalações de sericita quartzito de cor cinza-claro a marrom-avermelhado, friável e de granulação fina. Entre este ponto e o anterior a rocha predominante é o sericita-clorita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 380
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/478.110	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNE da fazenda Cocal

RELEVO: Topo de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, com tonalidades esverdeadas, parcialmente alterado, e com intercalações de sericita quartzito de cor marrom-avermelhado, granulação fina e bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 381
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/436.148	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km a NNE da fazenda Cocal

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_0=NS/20^{\circ}E$

ATIT. DA XIST $S_1=NS/20^{\circ}E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma pequena drenagem seca, constituído por sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, estratificado sob a forma de estratos e lâminas, parcialmente alterado, bastante friável e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 382
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/522.138	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,8 km a NE da fazenda Cocal

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_1=NS/20^{\circ}E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita quartzito de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, dobrado, bem crenulado, constituído predominantemente por quartzo, com intercalação milimétrica de níveis micáceos de cor cinza-esverdeado, composto por muscovita e clorita. Essas rochas encontram-se sotopostas a quartzito-muscovita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 382

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

encontrados em pequenos morrotes arredondados, logo após o ponto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/532.142		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a NE da fazenda Cocal

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20° W/20° SW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma pequena drenagem seca, constituído por quartzo-muscovita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado com tonalidades esverdeadas, parcialmente alterado e de aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SE. 22-X-D-V-4-SE/465.226		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da fazenda Buriti

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀=N50° E/10° SE

ATIT. DA XIST. S₁=N50° E/10° SE

ATIT. DO LIN. F₁=N10° W/70° SW

OUTROS F₂=N60° E/70° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-claro, fraturado, parcialmente silicificado, estratificado sob a forma de estratos e camadas e com intercalações milimétricas e centimétricas de clorita-muscovita-quartzito xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-X-D-V-4-SE/449.206		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SE da fazenda Cocal

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = NS/10^{\circ} E$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, com intercalações de sericita quartzito de cor cinza-claro, laminado, friável e quartzito de cor cinza-claro parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-V-4-SE/458.185		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SE da fazenda Burity

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, e com intercalações centimétricas a métricas de sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado. Essas rochas encontram-se estratificadas sob a forma de estratos e camadas, sub-horizontalizadas e levemente onduladas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-V-4-SE/464.176		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SE da fazenda Cocal

RELEVO: Topo da morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, parcialmente silicificado e estratificado sob a forma de estratos e camadas. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados, porém mergulham suavemente para E.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675 m	SE.22-X-D-V-4-SE/492.195		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,7 km a SE da fazenda Buriti
	RELEVO:	Aplainado
	VEGETAÇÃO:	Pastagens
	SOLO:	Areno-argiloso, marrom-claro

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos soltos de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, algo friável, de granulação fina e estratificado sob a forma de estratos e camadas.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA	
ROCHA	Sericita quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-V-4-SE/398.111		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,8 km a SSE da fazenda Buriti
	RELEVO:	Encosta de morraria
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.....	
ATIT. DA XIST.....	S1=N30°W/20°NE
ATIT. DO LIN.....	
OUTROS.....	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granada-quartzo-muscovita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidades avermelhadas, provenientes de alteração de granada. A rocha encontra-se parcialmente alterada, com brilho sedoso e aspecto xistoso típico.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA	
ROCHA	Quartzo-muscovita-clorita xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-V-4-SE/391.122		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,3 km a SSE da fazenda Buriti
	RELEVO:	Topo de morraria
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-claro

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Contato entre quartzo-muscovita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado com quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, parcialmente silicificado e bem estratificado sob a forma de camadas e bancos. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA	
ROCHA	Quartzo-muscovita-clorita xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 398
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/384.129	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SSE da fazenda Buriti

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = NS/20^\circ E$

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/20^\circ E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre quartzito de cor cinza-esbranquiçada, fraturado, de granulação fina a média, parcialmente silicificado e estratificado sob a forma de estratos e camadas e quartzo-muscovita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 399
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/377.133	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSE da fazenda Buriti

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N5^\circ E/20^\circ SE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, bem estratificado sob a forma de lâminas e estratos em clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, quando mais alterado. Sua espessura é em torno de 5 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 400
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-V-4-SE/350.135	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SSE da fazenda Buriti

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N5^\circ W/25^\circ NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado com tonalidades esverdeadas quando são muito alterados, aspecto xistoso e bem crenulado. Pouco antes da drenagem observa-se uma intercalação métrica de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO

C/C 1908

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

N.º
401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-V-4-SE/360.150		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a S da fazenda Buriti

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, de aspecto xistoso, bastante crenulado e com veios de quartzo de segregação paralelos à foliação metamórfica: S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-V-4-SE/359.165		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a S da fazenda Buriti

RELÉVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, com tonalidades avermelhadas quando mais alterado, de aspecto xistoso, brilho sedoso e com intercalações de quartzito de cor cinza-claro, parcialmente silicificado e estratificado sob a forma de lâminas e estratos. As camadas encontram-se sub-horizontalizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS

QUADRÍCULA SE. 22-X-D-VI-3-SO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/164.047		

S₁=S₀=N15°W/5°NE

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a SW da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Observa-se uma intercalação de espessura decimétrica de sericita quartzito, fria

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 500

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ROCHA

Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

vel, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

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

N.º 501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
501 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/156.036		

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a SW da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual.

ROCHA

Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/160.021		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1.000 km a SSW da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepido blástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/144.017		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepido blástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Observa-se uma intercalação métrica de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/229.010		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,9 km a SE da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, de textura grano lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação finamente desenvolvida (S₁). Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

S₁=S₀=N5°E/15°NW

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 514
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 810 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/233.027	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a ESE da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^\circ E / 20^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 515
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 730 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/181.053	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 250 m a ESE da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS / 25^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 516
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 790 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/201.046	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a ESE da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^\circ E / 20^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/222.041		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a ESE da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/20^\circ W$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepido blástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/247.043		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a E da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena gruta, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/265.051		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a E da fazenda Gameleira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30^\circ W/25^\circ SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, estrutura xistosa, com foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/288.070		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a WSW da fazenda Buriti Alto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas fragmentos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, com a xistosidade bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/317.065		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SW da fazenda Buriti Alto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas fragmentos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/339.069		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Buriti Alto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁-N10°W/30°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotá, aflora xisto totalmente oxidado, de cor vermelho-escuro, com a xistosidade bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de sericita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto oxidado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/G 1908

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

N.º 594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/293.003		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a SW da Fazenda Burity Alto

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N5°E/25°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepido blástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
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.

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

CPF. 30 C/G 1908

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

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/028.553		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NNW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N40^{\circ}E/10^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo xisto de cor cinza-claro, brilho sedoso, constituído essencialmente por quartzo e com sericita nos planos da xistosidade que confere um aspecto lamina do à rocha. Notam-se veios de quartzo de segregação parale los à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/032.549		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a WNW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, pouco altera do, de granulação fina, constituído essencialmente por quartzo, com sericita nos planos da xistosidade S_1 que con fere um aspecto laminar à rocha. A xistosidade encontra-se com mergulho fraco para S.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/038.541		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a W da fazenda Fazendinha

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = EW/5$ a $10^{\circ}S$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de es tratos, camadas e bancos laminado incipientemente pela fo liação metamórfica S_1 , sendo que esta encontra-se sub-hori zontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/G 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/040.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da fazenda Fazendinha

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de sericita quartzito de cor cinza-claro, granulação fina, laminado incipientemente pela foliação metamórfica S_1 e com veios dobrados de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/5$ a $100^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/039.525		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da fazenda Fazendinha

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, parcialmente alterado, com veios de quartzo de segregação paralelos à foliação metamórfica S_1 , que confere um aspecto xistoso à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/044.515		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a W da fazenda Fazendinha

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzito xisto de cor cinza-claro, pouco alterado, constituído principalmente por quartzo de granulação fina e laminado pela foliação metamórfica S_1 . A rocha é mais quartzosa que a descrita no ponto anterior. Notam-se veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ E/20^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 282
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 630 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/046.504	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a WSW da fazenda Fazendinha

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, quando mais alterado, pouco fraturado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S₁, que confere um aspecto laminar à rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p_{2a})

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 283
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/062.498	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WSW da fazenda Fazendinha

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos em uma pequena drenagem seca, constituídos por sericita-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de aspecto laminar e bastante crenulado. A rocha é menos quartzosa que as descritas nos pontos anteriores.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p_{2a})

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 284
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/087.494	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Fazendinha

RELÉVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, quando alterado, com níveis milimétricos constituídos essencialmente de quartzo. A rocha encontra-se laminada pela foliação metamórfica S₁, levemente ondulada e bastante crenulada. Notam-se alguns pórfiros de granada em algumas amostras. Entre este

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 284

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

ponto e o anterior observa-se uma camada métrica de quartzito ferruginoso de cor preta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita - quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/099.548		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 250 m a NNE da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N20° a 30° E/

ATIT. DA XIST. 50° a 60° NW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo ao leito de drenagem, constituído de sericita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, dobrado, finamente laminado por uma foliação metamórfica e bastante crenulado. Paralelos à xistosidade observam-se veios dobrados de quartzito de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/105.536		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a NW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N20° E/30° SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de pequena drenagem seca, constituído por clorita-sericita-quartzito xisto de cor cinza-claro a cinza-amarelado, alterado, com níveis bastante quartzosos e friáveis. A rocha apresenta veios milimétricos de quartzito de segregação paralelos à xistosidade S₁, que confere um aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-sericita - quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

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

N.º	288
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/128.541		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a NW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. = N20°E/20°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo-sericita xisto de cor cinza-claro a cinza-prateado, brilho sedoso, finamente laminado pela xistosidade S₁, suavemente dobrado e com mergulho preferencial para NW. É comum a presença de veios de quartzo de segregação, dobrados juntamente com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-quartzo-sericita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	290
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/014.444		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e de estrutura xistosa típica. A foliação metamórfica encontra-se crenulada e ondulada e com veios irregulares de quartzo de segregação paralelos à mesma.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	291
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/019.437		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-claro a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, laminado pela xistosidade S₁ e sendo comuns níveis milimétricos, constituídos de quartzo, intercalados com níveis xistosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/031.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a NW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, com níveis esverdeados, pouco alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela foliação metamórfica S₁, que se encontra ondulada e crenulada. Em alguns blocos é comum a presença de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/043.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a NW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade de S₁. Os blocos encontram-se sub-horizontais e levemente dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica..

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/059.413		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 250 m a NNW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de sericita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, e finamente laminado pela foliação metamórfica S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
----------	----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 295
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 840 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/011.361	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------------	---------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Morro (topo)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas, algo friável e com alguns blocos parcialmente silicificados. As camadas apresentam mergulho fraco (5 a 10°) para SE.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 296
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 820 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/004.333	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------------	---------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a SW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-sericita-quartzito xisto de cor marrom-claro, parcialmente alterado, friável e laminado pela foliação metamórfica S₁. Em alguns locais a rocha chega quase a um sericita quartzito, bem laminado e friável.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-sericita-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 297
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 820 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/016.344	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------------	---------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a SSW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, algo friável, estratificado sob a forma de estratos e camadas e apresentando mergulho fraco, entre 5 a 10°, para NW.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º
298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/027.345		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SSW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N40^\circ E / 5 a 10 NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N40^\circ W / 70^\circ NE$

$F_2 = N80^\circ E / 70^\circ SE$

$F_3 = N20^\circ E / 70^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado a cinza-amarelado, fraturado, algo friável, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado pela foliação metamórfica S_1 . As camadas apresentam-se levemente onduladas e com mergulho suave para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/036.343		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por granada-sericita-quartzo-clorita xisto, de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, parcialmente alterado e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 , que confere um aspecto laminar à rocha e mergulha suavemente (5°) para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Granada-sericita-quartzo-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/017.310		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo-clorita-sericita xisto de cor cinza-prateado a cinza-esverdeado, parcialmente alterado e finamente laminado pela xistosidade S_1 que se apresenta sub-horizantalizada, com mergulho suave ora para SE, ora para NW. Sobre essas rochas, em uma encosta, observa-se quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Granada-quartzo-clorita-sericita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JU C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/035.319		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SSW da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo-sericita-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-prateado, brilho sedoso, parcialmente alterado, finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 , levemente crenulado e sub-horizontalizado, com mergulho suave para NW e SE.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/056.332		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a S da fazenda Fazendinha

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por granada-sericita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidades avermelhadas, quando alterado, de textura granolepidoblástica e finamente laminado pela xistosidade S_1 , que se encontra sub-horizontalizada e pouco crenulada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/055.339		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a S da fazenda Fazendinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... $S_1=N15^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... $F_1=N-S/Vert.$
 $F_2=EW/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por quartzo-clorita xisto, de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, pouco fraturado, porém com bastante veios irregulares de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 , que confere aspecto laminar à rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/175.444		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km. a NNW da barra do córrego Lajeado com o ri
beirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma pequena drenagem seca, constituído por granada-sericita xisto de cor cinza-escuro a cinza-esverdeado, parcialmente alterado, de brilho sedoso, untuoso ao tato e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 que confere um aspecto laminar à rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/206.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a N da barra do córrego Lajeado com o ribei
rão do Libório

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de uma pequena drenagem seca, constituído por clorita-quartzo-sericita xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente laterizado e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 que confere um aspecto laminar à rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzo-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/217.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da barra do córrego Lajeado com o ri
beirão do Libório

RELEVO: Pé de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-claro, fraturado, algo friável, de granulação fina a média e sob a forma de "mullions" que apresentam caimento para NW.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 307

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 m SE.22-X-D-VI-3-SO/228.462

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da barra do córrego Lajeado com o ri
beirão do Libório

RELEVO: Topo de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N5°E/15°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, parcialmente alterado, algo friável, de granulação fina e estratificado sob a forma de estratos e camadas. Entre este ponto e o anterior observam-se somente blocos rolados de quartzito sob a forma de "mullion".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 308

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 m SE.22-X-D-VI-3-SO/242.480

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da barra do córrego Lajeado com o ri
beirão do Libório

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por granada-quartzo-sericita xisto de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica e laminado pela foliação metamórfica S₁. Em alguns locais, notam-se níveis mais quartzosos. A xistosidade apresenta mergulho em torno de 20° a 30° para SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-quartzo-sericita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02

N.º 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

710 m SE.22-X-D-VI-3-SO/261.488

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a NE da barra do córrego Lajeado com o ri
beirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°W/15°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-granada-quartzo-clorita xisto de cor cinza-escuro a cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica com bastante porfiroblastos de granada. A rocha encontra-se parcialmente alterada e finamente laminada pela foliação metamórfica S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-granada-quartzo-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/280.498		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NE da barra do córrego Lajeado com o ri beirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenó-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N10°W/20°SW

ATIT. DA XIST. L₂=10°/N50°W

ATIT. DO LIN. F₁=N85°E/85°NW

OUTROS F₂=N15°W/70°NE

F₃=N30°W/70°NE

F₄=N25°E/85°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por camadas e bancos de quartzito, silicificado e bastante fraturado, com espaçamento decimétrico a métrico. Encontra-se sotoposto às rochas descritas nos pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/285.508		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a NE da barra do córrego Lajeado com o ri beirão do Libório

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenó-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-claro, fraturado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas e com mergulho aproximadamente igual ao de clive.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/301.516		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NE da barra do córrego Lajeado com o ri beirão do Libório

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/20°W

ATIT. DA XIST. L₁=NS/20°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N60°E/60°NW

F₂=NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granada-sericita-quartzito-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, com tonalidades avermelhadas quando alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa. Paralelos à xistosidade observam-se veios irregulares de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-sericita-quartzito-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/320.519		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a NE da barra do córrego Lajeado com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/15^\circ W$

ATIT. DA XIST. $10^\circ / N35^\circ W$

ATIT. DO LIM. $10^\circ / N35^\circ W$

OUTROS $F_1 = NS/Vert.$
 $F_2 = N60^\circ E/80^\circ NW$
 $F_3 = N80^\circ E/80^\circ NW$
 $F_4 = N30^\circ W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por sericita quartzito de cor cinza-claro, granulação fina, fraturado e laminado pela foliação metamórfica S_1 . Sua espessura deve ser pequena, visto que, antes e logo após o ponto observam-se blocos de quartzo-clorita xisto de cor marrom-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/335.523		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a NE da barra do córrego Lajeado com o ribeirão do Libório

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/20^\circ W$

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/20^\circ W$

ATIT. DO LIM. $S_1 = NS/20^\circ W$

OUTROS $F_1 = N60^\circ E/60^\circ NW$
 $F_2 = NS/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granada-sericita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando alterado, textura granolepidoblástica e de estrutura xistosa típica. É comum a presença de veios irregulares de quartzo de segregação, paralelos à xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/339.440		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da barra do córrego Babaçu com o ribeirão do Libório

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-quartzo-sericita xisto de cor cinza, levemente róseo e finamente laminado pela foliação metamórfica S_1 , que se encontra bastante crenulada. A rocha encontra-se parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
N.º 316	

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

ALTIT. 830 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/320.425	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NE da barra do córrego Babaçu com o ribeirão do Libório

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma pequena drenagem seca, constituído por sericita-quartzito xisto de cor marrom-claro a marrom-amarelado, parcialmente alterado, algo friável, de brilho sedoso e laminado pela foliação metamórfica S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 810 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/310.412	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNE da barra do córrego Babaçu com o ribeirão do Libório

RELEVO: Morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos deslocados de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média e estratificado sob a forma de camadas e bancos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 730 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/292.427	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNE da barra do córrego Babaçu com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 15^{\circ}/N65^{\circ}W$

OUTROS $F_1 = EN/Vert.$
 $F_2 = N60^{\circ}W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, parcialmente silicificado, estratificado sob a forma de estratos e camadas e apresentando lineações bem marcantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/295.415		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE da barra do córrego Babaçu com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM S₁=N20°W/15°SW

ATIT. DA XIST. L₂=5°/N60°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N30°E/60°SE
F₂=N70°E/60°NW
F₃=N60°W/40°SW
F₄=N60°W/50°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, de granulação fina a média, parcialmente silicificado, mostrando lineações bem marcantes e estratificado sob a forma de estratos e camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/339.346		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a ENE da barra do ribeirão do Libório com o córrego Babaçuzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM S₁=NS/20°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, laminado pela xistosidade S₁, levemente ondulado e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/320.340		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a ENE da barra do ribeirão do Libório com o córrego Babaçuzinho

RELEVO: Encosta de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por clorita-muscovita-quartzo-xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, algo alterado, pouco fraturado, finamente laminado pela xistosidade S₁, que se encontra ondulada e com mergulho, no geral, para SW. É comum a presença de veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
N.º 322	

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

ALTIT. 760 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/306.353	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 850 m a NE da barra do ribeirão do Libório com o córrego Babaçuzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-claro, brilho sedoso, finamente laminado pela xistosidade S_1 , levemente ondulado e com bastante porfiroblastos de granada, já alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 20^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita - muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 323

ALTIT. 710 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/292.359	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a N da barra do ribeirão do Libório com o córrego Babaçuzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, bastante crenulado, com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 , que se encontra levemente ondulado. A norte do ponto observam-se blocos rolados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS / 20^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 324

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/385.371	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a N da barra do ribeirão do Libório com o córrego Babaçuzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da drenagem, constituído por sericita quartzito de cor cinza-claro, laminado pela xistosidade S_1 , levemente ondulado e apresentando lineações bem marcantes. Encontra-se sotoposto a clorita-muscovita-quartzo xisto bem laminado e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N15^\circ W / 25^\circ SW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15^\circ W / 25^\circ SW$

ATIT. DO LIN. $L_1 = 15^\circ / N50^\circ E$

OUTROS $F_1 = N30^\circ W / 80^\circ NE$
 $F_2 = N60^\circ E / 80^\circ NW$

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 325

ALTIT. 790 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/277.382	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a N da barra do ribeirão do Libório com córrego Babaçuzinho

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. S₂=N40°E/80°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, laminado pela xistosidade S₁, que se encontra crenulada e dobrada, sendo comum a presença de veios de quartzo de segregação paralelos à mesma.

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 326

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/262.376	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNW da barra do ribeirão do Libório com córrego Babaçuzinho

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, finamente laminado pela xistosidade S₁, pouco fraturado, com intercalações centimétricas de sericita quartzito de cor cinza-clara. É comum a presença de veios de quartzo de segregação.

ROCHA
Muscovita-quartzo-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 327

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/244.380	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NW da barra do ribeirão do Libório com córrego Babaçuzinho

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS L₁=S₂/N30°W

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-escuro a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, finamente laminado pela xistosidade S₁, que se encontra crenulada, microdobrada e com veio de quartzo de segregação paralelos à mesma.

ROCHA
Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO 1908

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

N.º 328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/218.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a NW da barra do ribeirão do Libório com córrego Babaçuzinho

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^\circ E / 15^\circ NW$

ATIT. DO LIN. $L_1 = 10^\circ / N30^\circ W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 e mostrando lineação bem marcante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-clorita
-muscovita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/196.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NW da barra do ribeirão do Libório com córrego Babaçuzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. $L_1 = 5^\circ / N30^\circ W$

OUTROS $F_1 = EN / 80^\circ S$

$F_2 = N10^\circ E / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-prateado a cinza-esverdeado, fraturado, de brilho sedoso e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 , que se encontra levemente ondulada, crenulada e sub-horizontalizada, com mergulho fraco para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-clorita
-muscovita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/173.372		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a WNW da barra do ribeirão do Libório com córrego Babaçuzinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado, parcialmente alterado e laterizado, finamente laminado pela xistosidade S_1 e com veios sub-milimétricos de quartzo de segregação e de material quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º	331
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/141.389		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a WNW da barra do ribeirão do Libório com o córrego Babaçuzinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/15^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a cinza-prateado, parcialmente alterado, com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 , que confere aspecto laminar à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	332
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/117.389		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a WNW da barra do ribeirão do Libório com o córrego Babaçuzinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de pequena drenagem seca, constituído por muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a cinza-prateado, de brilho sedoso, aspecto xistoso típico e com veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	333
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/146.466		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSE da fazenda Fazendinha

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em drenagem seca, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado e laterizado e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IPREF. JO C/C 1908

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

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/123.470		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a S da fazenda Fazendinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em drenagem seca, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente laterizado, com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 , que confere um aspecto laminar a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/315.245		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 750 m a SSE da confluência do córrego Buriti. Fecha do com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Área cultivada

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 15^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo à drenagem, constituído por granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeada a marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica e com bastante por firoblastos de granada. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/291.242		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 900 m a SSW da confluência do córrego Buriti. Fecha do com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^\circ W / 20^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado e exibindo tonalidade esverdeada quando não muito alterado. Apresenta-se finamente laminada pela xistosidade S_1 e com brilho sedoso típico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/267.248		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a SW da confluência do córrego Buriti Fechado com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Quartzo-muscovita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado com tonalidade esverdeada quando não muito alterado, dobrado, finamente laminado pela xistosidade S_1 , que se encontra crenulada. É abundante a presença de veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/249.255		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WSW da confluência do córrego Buriti Fechado com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Granada-quartzo-clorita-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-amarelado, e finamente laminado pela xistosidade S_1 , geralmente a rocha encontra-se parcialmente laterizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-quartzo-clorita-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/228.263		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a W da confluência do córrego Buriti Fechado com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Granada-quartzo-clorita-muscovita xisto de cor marrom-avermelhado com tonalidades amarelada e esverdeada, finamente laminado pela xistosidade S_1 e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade. A rocha é semelhante à descrita no ponto anterior e encontra-se bastante alterada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-quartzo-clorita-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/209.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da confluência do córrego Buriti Fechado com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S₁, que confere aspecto xistoso à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/187.253		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a W da confluência do córrego Buriti Fechado com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos soltos de quartzo-muscovita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, com tonalidades esverdeadas quando não muito alterado, de brilho sedoso e aspecto xistoso típico. A xistosidade S₂ encontra-se microdobrada e crenulada irregularmente. Notam-se veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/173.244		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a W da confluência do córrego Buriti Fechado com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo-muscovita xisto de cor cinza-prateado a cinza-claro, parcialmente alterado, de brilho sedoso e aspecto xistoso típico. Em algumas amostras notam-se bastantes cristais de magnetita e intercalações de um clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-quartzo-muscovita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 343
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/154.251	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a W da confluência do córrego Buriti Fechado com o ribeirão do Libório

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado quando mais alterado, de aspecto xistoso e com veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade, que se encontra crenulada irregularmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 344
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/050.301	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WSW da barra do ribeirão do Libório com o córrego Bonsucesso

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de granada-clorita-quartzo-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado e marrom-avermelhado quando mais alterado, de brilho sedoso, textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica. Observam-se veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-clorita -quartzo-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 345
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/046.284	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SW da barra do ribeirão do Libório com o córrego Bonsucesso

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em drenagem seca, constituído por granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, fraturado, de brilho sedoso e aspecto xistoso, com intercalações centimétricas de sericita quartzito de cor marrom-claro e finamente laminado pela xistosidade S₁. Essas rochas são mais quartzosas que as do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/053.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a SW da barra do ribeirão do Libório com o córrego Bonsucesso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado e de brilho sedoso e aspecto xistoso. Notam-se veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade, que se encontra levemente ondulada e sub-horizantalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-clorita
-muscovita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/070.247		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSW da barra do ribeirão do Libório com o córrego Bonsucesso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST = NS/5° a 10° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: F₁ = N15°W/80°SW
F₂ = N60°E/80°NW

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, pouco alterado, fraturado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e apresentando níveis mais ricos em quartzo. É comum a presença de veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S₁, que se encontra levemente ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/084.241		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SSW da barra do ribeirão do Libório com o córrego Bonsucesso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST = N20°W/10°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: F₁ = N70°E/80°NW

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento em leito de drenagem seca, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-escuro, cinza-esverdeado e marrom-avermelhado, quando mais alterado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE. 22-X-D-VI-3-SO/097.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a S da barra do ribeirão do Libório com córrego Bonsucesso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}W/10^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N70^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequena drenagem seca, constituído por granada-clorita-quartzo-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado, brilho sedoso, aspecto xistoso e com porfiroblastos de granada, já alterados, de cor marrom-avermelhado. É comum a presença de veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-clorita - quartzo-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE. 22-X-D-VI-3-SO/115.219		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a S da barra do ribeirão do Libório com córrego Bonsucesso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, parcialmente laminarizado, fraturado e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE. 22-X-D-VI-3-SO/141.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a S da barra do ribeirão do Libório com córrego Bonsucesso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/10^{\circ}W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N70^{\circ}E/Vert.$
 $F_2 = N60^{\circ}W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado e parcialmente alterado, fraturado, com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S_1 , que se encontra levemente ondulada e sub-horizantalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/167.193		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a N da fazenda Gameleira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, parcialmente laterizado preservando ainda a estrutura xistosa. Notam-se alguns blocos rolados de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/197.179		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a N da fazenda Gameleira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, parcialmente laterizado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e com intercalação métrica de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, friável e laminado pela xistosidade S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N40°W/10°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS F₁=N70°E/Vert.
F₂=N50°W/Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/215.156		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NNE da fazenda Gameleira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado, levemente avermelhado, de brilho sedoso, aspecto xistoso, parcialmente alterado, pouco fraturado e com raros veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=NS/15°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30 C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/215.156		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-amarelado, com tonalidades avermelhada e esverdeada, bastante alterado e preservando aspecto xistoso à foliação S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/272.167		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NE da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM S₀=N20°W/15°SW

ATIT. DA XIST S₁=N20°W/15°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, algo alterado, friável, bem laminado pela foliação metamórfica S₁ e com níveis milimétricos de material micáceo de cor cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/287.159		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a WNW da fazenda Buriti Alto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento próximo a drenagem seca, constituído por clorita-quartzo-muscovita xisto de cor marrom-amarelado com tonalidades esverdeada, avermelhada e cinza-escuro. Encontra-se parcialmente alterado, com brilho sedoso, aspecto xistoso e com raros veios milimétricos de quartzo paralelos ao plano da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Clorita-quartzo-muscovita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO	C/C 1908
-------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/304.154		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 500 m a WNW da fazenda Buriti Alto	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Ondulado		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Cerrado ralo		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento próximo à drenagem constituído de clorita-quartzo-muscovita xisto de cor marrom-amarelado e marrom-avermelhado, com tonalidades esverdeada e cinza-escuro, bastante alterado e de brilho sedoso.	LITOLOGIA	ROCHA Clorita-quartzo -muscovita xisto
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)		CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/321.144		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Buriti Alto	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Ondulado		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom, levemente avermelhado, textura granolepidoblástica, aspecto xistoso e com bastantes porfiroblastos de granada. Os blocos encontram-se ligeiramente deslocados.	LITOLOGIA	ROCHA Granada-clorita -muscovita-quartzo xisto
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)		CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/339.151		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 400 m a ENE da fazenda Buriti Alto	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Ondulado		ATIT. DA XIST. S ₁ =N15°W/15°SW
	VEGETAÇÃO: Cerrado		ATIT. DO LIM.....
	SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento próximo à drenagem, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-claro, com tonalidades esverdeada e avermelhada, parcialmente alterado e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S ₁ .	LITOLOGIA	ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)		CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/102.183		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNW da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-clorita
-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por quartzo-clorita-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, parcialmente alterado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e com veios milimétricos de quartzo de segregação paralelos à foliação metamórfica S₁, que se encontra levemente ondulada e sub-horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/095.166		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a NW da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-clorita
-quartzo-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em uma pequena drenagem seca, constituído de granada-clorita-quartzo-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, com tonalidade avermelhada quando mais alterado, de brilho sedoso e com aspecto xistoso típico. A foliação metamórfica S₁ encontra-se levemente ondulada e horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/096.149		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NW da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS
F₁=NS/75°W
F₂=N60°E/70°NW
F₃=N40°W/Vert.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequena drenagem seca, constituído por sericita quartzito de cor marrom-claro, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, fraturado e com níveis milimétricos de sericita-quartzito xisto. A foliação metamórfica S₁, confere aspecto laminar à rocha e encontra-se levemente ondulada (dobramento métrico) e sub-horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/082.122		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NW da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N60^\circ W / 10^\circ NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N5^\circ E / 80^\circ NW$

$F_2 = EN / 80^\circ S$

$F_3 = N60^\circ W / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, parcialmente silicificado e bem estratificado sob a forma de estratos e camadas. Sobrepostas ao quartzito, notam-se intercalações de sericita quartzito e clorita-sericita-quartzito xisto. A SW do ponto, observa-se sericita-quartzito, bastante friável, com mergulho para SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/076.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a WNW da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, friável, de granulação fina, com intercalações de sericita-quartzito xisto de cor cinza-escuro, brilho sedoso e aspecto xistoso. As camadas encontram-se sub-horizantalizadas e levemente dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03				8656	366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/095.074		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a WNW da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N5^\circ W / Vert.$

$F_2 = N85^\circ E / 60^\circ NW$

$F_3 = N40^\circ W / 60^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem, constituído por clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-amarelado, fraturado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e com veios de quartzo de segregação paralelos a xistosidade S_1 , que se encontra sub-horizantalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 367
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-3-SO/077.077	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a WNW da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de aspecto xistoso e com veios de quartzo de segregação paralelos à foliação metamórfica S₁, que se encontra crenulada e levemente dobrada.

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 368
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-3-SO/061.072	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a W da fazenda Gameleira

RELEVO: Pequena encosta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de aspecto xistoso e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S₁, que se encontra bastante crenulada em alguma amostra.

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-clorita -muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 369
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-X-D-VI-3-SO/046.058	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a W da fazenda Gameleira

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS F₁=N80°W/60°SW
F₂=N20°E/Vert.
F₃=N80°E/60°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do córrego Gameleira, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, fraturado, de aspecto xistoso e com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S₁, que se encontra sub-horizontalizada e bastante crenulada.

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/029.053		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,6 km a W da fazenda Gameleira
	RELEVO:	Encosta de morraria
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-claro

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento no leito de drenagem, constituído por clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, fraturado, com veios de quartzo de segregação paralelos à xistosidade S₁, que se encontra sub-horizontali zada.</p>	LITOLOGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)</p>	

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/015.046		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	4,0 km a W da fazenda Gameleira
	RELEVO:	Encosta de morro
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Aréno-argiloso, marrom-claro

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sericita quartzito de cor cinza-claro, fraturado, de granulação fina, bem estratificado sob a forma de estratos e sobrepostos aos xistos descritos nos pontos anteriores.</p>	LITOLOGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)</p>	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/022.135		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	4,3 km a WNW da fazenda Gameleira
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.....	
ATIT. DA XIST.....	
ATIT. DO LIM.....	
OUTROS.....	
	S ₀ =N20°W/15°SW
	F ₁ =N20°W/Vert.
	F ₂ =N80°E/Vert.
	F ₃ =N60°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, friável, de granulação fina, estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado incipientemente.</p>	LITOLOGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)</p>	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 385
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 770 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/045.140	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NW da fazenda Gameleira

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, friável, de granulação fina e estratificado sob a forma de estratos e camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 386
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 770 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/066.133	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NW da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo-muscovita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, com tonalidades esverdeadas, bastante alterado, de textura granolepidoblástica, brilho sedoso, aspecto xistoso e com a foliação S₁ sub-horizantalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 392
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 770 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-X-D-VI-3-SO/138.078	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, parcialmente silicificado e estratificado sob a forma de camadas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1908

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

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO/OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/151.088		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a NW da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de granada-clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, de brilho sedoso, aspecto xistoso e finamente laminado pela foliação metamórfica S₁.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₃)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-clorita -muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/163.106		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a norte da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, bastante alterado, parcialmente laminado, de brilho sedoso e aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-X-D-VI-3-SO/195.117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a N-NE da fazenda Gameleira

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. S₀=N50°E/25°NW

ATIT. DA XIST. S₁=N50°E/25°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de drenagem seca, constituído por sericita quartzito de cor cinza-claro a marrom-avermelhado quando mais alterado, de granulação fina e estratificado sob a forma de lâminas e estratos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

SUPERINTENDÊNCIA Goiânia	DATA 16.01.80	C.C. 1908	Nº LOTE 1426/GO
-----------------------------	------------------	--------------	--------------------

N.º DA AMOSTRA JO-R-366	PROCEDÊNCIA Furnas	N.º DA FICHA 8656
----------------------------	-----------------------	----------------------

PETROGRAFO M.A.S.	COLETOR/INTERESSADO	MATERIAL Rocha	17/1
----------------------	---------------------	-------------------	------

CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS
Rocha de coloração verde claro, mostra textura granolepido blástica e estrutura foliada. Constitui-se de quartzo, clorita, muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA (%)

Quartzo	65	Zircão	-
Muscovita	15		
Clorita	10		
Plagioclásio	05		
Opaco	-		
Turmalina	-		
Apatita	-		

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA
Rocha de coloração cinza esverdeado, mostra textura granolepidoblástica e estrutura foliada.
Constitui-se de quartzo, muscovita, clorita e plagioclásio. Quartzo é xenoblástico, mostra forte extinção ondulante e forma agregados lenticulares de cristais com contatos tangenciais ou imbricados entre si. Muscovita e clorita aparecem em agregados lamelares, paralelamente dispostos, deformados. Plagioclásio mostra por vezes a geminação lei da albita, é xenoblástico.
Opaco, em geral associado a muscovita e a clorita, turmalina em prismas, apatita e zircão em grãos são os acessórios presentes.

CLASSIFICAÇÃO Clorita-muscovita-quartzoxisto	CLASSE Metamórfica	RUBRICA
---	-----------------------	---------

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
----------------------------	--

QUADRÍCULA SE.22-Z-B-II-2-NE

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/152.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N. da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta do morro ocorrem blocos soltos de muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/149.314		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NNW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

XISTO XIST. $S_1 = N40W/15NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F_1 = N65W/80SW$
 $F_2 = N10E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa de sericita quartzito de cor cinza-amarela do, friável, parcialmente alterado, fraturado, de granulação fina a média, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/144.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a NNW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

XISTO XIST. $S_1 = N10W/15NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta do morro observam-se blocos soltos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/137.289		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

S₁=S₀=N30W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N30W/Vert.

F₂=N50W/Vert.

F₃=EW/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-amarelado a cinza-rosado, friável, muito fraturado, de granulação fina a média, bem laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/124.284		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado, com mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/112.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-quartzo-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa. Compõe-se essencialmente de muscovita, quartzo e clorita. No geral esta rocha apresenta a xistosidade mergulhando para SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-quartzo-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/103.259		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a WNW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30W/45NE

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N30W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor cinza-avermelhado, friável, parcialmente alterado, de granulação fina a média, com a foliação S₁ aparentemente paralela a S₀. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/103.240		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WNW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N30W/20 a 40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

LITOLOGIA

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/100.229		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a W da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N30W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e muscovita. Localmente observam-se blocos soltos de sericita quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-quartzito-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					8499

N.º 065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/096.217		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,9 km a W da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/349.048		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,5 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

~~XISTOSA~~ $S_1 = N40E/20NW$

~~ROCHA~~ $R = 15/N50W$

OUTROS $F_1 = N75W/Vert.$

$F_2 = N25W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada aflora clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita alterada. São comuns intercalações centimétricas de sericita quartzito. Esta rocha encontra-se dobrada sua

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 086

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

mente, com leve caimento para NW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/356.077		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N35E/20NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-clorita-muscovita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita, clorita e granada. São comuns intercalações de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/362.087		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N35E/20NW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora clorita-muscovita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. Esta rocha apresenta dobramentos suaves e intercalações centimétricas de sericita quartzito.

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 088

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

métricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-muscovita-quartzito xisto/Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/361.098		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N75W/20NE$

OUTROS $F_1 = N75W/Vert.$
 $F_2 = NS/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 paralela ao acamamento, o que é evidenciado pela presença de intercalações centimétricas a decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/353.106		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a SE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-clorita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/354.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a SE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N80E/Vert.$
 $F_2 = N20W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora clorita-muscovita-quartzito xisto, de cor cinza-prateado a cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/G 1908

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

N.º 092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/358.146		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a SE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS P=15°/N40W
F₁=N10W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. Esta rocha, encontra-se dobrada em estilo suavemente ondulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/361.160		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a SE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, observam-se blocos soltos de clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/360.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a SE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCNICA

S₁=S₀=N75W/25NE

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N80W/Vert.
F₂=N70E/Vert.
F₃=NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito, de cor branco-avermelhada, friável, de granulação fina, bem acamadado, composto essencialmente por quartzo e sericita. Esta rocha encontra-se intercalada em muscovita-clorita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
710 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/365.179		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,3 km a SE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30E/20NW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N55W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepido blástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
650 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/374.191		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,3 km a SE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N50W/20NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = NS/Vert.$
 $F_2 = N50W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor branco-amarelada, de granulção fina, friável, muito fraturado, composto essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha encontra-se intercalada em xistos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
610 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/369.208		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,8 km a ESE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1908

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 098

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 m SE.22-Z-B-II-2-NE/366.227

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a ESE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40E/15NW$

ATIT. DO LIN. $L_1 = N45W/$

OUTROS $L_2 = N40W/$

$F_1 = NS/Vert.$

$F_2 = N40W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do ribeirão Periquitos, aflora clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida, crenulada e dobrada pela foliação S_2 que, por sua vez, encontra-se também dobrada, em estilo ondulado de amplitude métrica. São comuns veios de quartzo paralelos à foliação.

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 098

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

los à foliação. Compõe-se essencialmente de quartzo e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 099

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 m SE.22-Z-B-II-2-NE/391.227

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a ESE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N50E/10NW$

XIST. $S_1 = N50E/10NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na escarpa do morro, aflora clorita-muscovita-quartzito de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação S_1 . Compõe-se essencialmente de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 099

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, muscovita e clorita. Observa-se ainda, intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/234.127		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSE da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa rocha "in situ", somente blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto grafitoso de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, de granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada por uma segunda foliação. Compõe-se essencialmente de

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 360

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, clorita, muscovita e grafita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/230.110		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,3 km a SSE da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N50W/45NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre sericita quartzito e muscovita-clorita-quartzito xisto grafitoso. O quartzito encontra-se soto posto ao xisto, e é de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina a média, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. O xisto é de cor cinza-esverdeado a cinza-escuro, de textura granolepidoblástica com

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 361

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e grafita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto interior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito/Muscovita-clorita quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/220.109		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a SSE da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

$S_1 = N65W/30NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Formando uma escarpa, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/206.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SSE da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do correjo ocorrem blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/194.089		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a S da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Esta rocha encontra-se microdobrada, com flancos caindo ora para SW

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 364

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

ora para NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º
365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/178.072		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a S da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno morrote constituído por blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepido blástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada por uma segunda foliação. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/165.058		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a S da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN..... S₁ = N45W/10NE

OUTROS..... F₁ = N30W/80SW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					8516

N.º
367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/148.059		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a S da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... F₁ = N30E/85NW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita-clorita quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Esta rocha está aparentemente horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 368
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 590 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-II-2-NE/137.074	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,8 km a SSW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. ~~S₁ = N30W/45NE~~

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 369
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-II-2-NE/109.075	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a SSW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-quartzo xisto de cor cinza-prateado a cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita. Esta rocha está aparentemente horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 370
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 550 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-II-2-NE/099.091	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,8 km a SSW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. ~~S₁ = N50W/25SW~~

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita-quartzo xisto de cor cinza-prateado a marrom-amarelado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/072.084		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a SW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, ocorrem blocos de muscovita-quartzo xisto de cor cinza-prateado a marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a_1)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/272.261		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a SSW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

~~XISTO~~ XISTO $S_2 = N30W/30SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego Periquitos, aflora sericita-clorita-quartzo xisto grafitoso de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 de espaçamento sub a milimétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita. São comuns veios de quartzo

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 n.º 372

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de segregação paralelos à foliação S_1 .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/265.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SSW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCTONICA

ATIT. DA XIST. ~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N50W/40NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁ = N20E/85NW
F₂ = N10E/50NW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego Periquitos, aflora quartzito de cor branca, branco-amarelado quando alterado, muito resistente, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo. Esta rocha encontra-se intercalada em xistos iguais ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/251.247		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a SW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N35W/40SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Formando escarpa aflora quartzito-grafita-sericita xisto de cor cinza-escuro, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de sericita, grafita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito-grafita-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/241.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N25W/15SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na cabeceira de uma grotta, aflora quartzito-grafita-sericita xisto de cor cinza-escuro, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de sericita, grafita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito-grafita-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
690 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/229.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N75W/20NE$

$F_1 = N50W/Vert.$

$F_2 = N10W/80SW$

$F_3 = N30/Vert.$

$F_4 = N10E/Vert.$

DADOS GEOLOGICOS

No leito de uma drenagem seca aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, alterado, bastante fraturado, de granulação fina, bem acamadado e foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha forma uma camada de pequena espessura entre os xistos descritos no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
710 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/222.219		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Do ponto anterior até este ocorrem blocos de quartzito. Neste ponto, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
740 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/212.211		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

$S_1 = N30E/10NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, alterado, finamente laminado, de granulação fina. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
620 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/198.204		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	3,8 km a SW da fazenda Primavera
	RELEVO:	Morraria
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DO LIN..... $S_1 = N40W/45SW$
OUTROS.....

No leito de uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto grafitoso de cor cinza-escuro e cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, sericita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA
ROCHA
Muscovita-clorita -quartzo xisto
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
540 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/182.191		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	900 m a SSE da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá
	RELEVO:	Morraria
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DO LIN..... $S_1 = N25W/35SW$
OUTROS..... $F_1 = N10E/85NW$

No leito do córrego Moeda aflora sericita-quartzo grafito-clorita xisto de cor cinza-escuro, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de clorita, grafita, quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA
ROCHA
Sericita-quartzo -grafita-clorita xisto
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
680 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/168.181		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	1,1 km a S da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá
	RELEVO:	Morraria
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso, cinza-escuro

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

Na encosta do morro ocorrem blocos de quartzito e de xisto. No topo do morro ocorrem blocos de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, parcialmente alterado, de granulação fina a média. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA
ROCHA
Sericita quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/154.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SSW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, ocorrem blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/138.164		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a SSW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N45W/40NW

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/194.149		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSE da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = S = N40W/20NE

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, parcialmente alterado, de granulação fina, bem acamadado e foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/187.145		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSE da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

$S_1 = S_0 = N40W/45NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Do ponto anterior até este ocorre muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, textura xistosa, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Neste ponto, intercalada nestes xistos ocorre uma camada centi a decimétrica de sericita quartzito, de cor branca a rosa, friável, parcialmente alte

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 385

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rado, bem acamadado, de granulação fina a média. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/175.136		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a S da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

$S_1 = N35W/20NE$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Do ponto anterior até este, observam-se várias intercalações centimétricas de sericita quartzito em xistos. Neste ponto aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-prateado a marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 bem desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 386

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

põe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/164.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a S da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XXXXXXXXXX~~ S₁ = N35W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁ = N60W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, fraturado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos à foliação da rocha.

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 387

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

ção da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GSC/C
1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/150.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a S da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN..... $S_1 = N35W/15NE$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/145.109		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a SSW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F_1 = N60E/Vert.$
 $F_2 = N50W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora uma camada de ± 5 metros de espessura de sericita quartzito de cor branca, friável, de granulação fina, bem acamadado e foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/135.096		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa rocha "in situ" apenas blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º
391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/117.099		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a SW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No solo ocorrem fragmentos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/121.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/106.144		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa rocha "in situ" apenas fragmentos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com uma xistosidade bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				8517	394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/090.141		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a SW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XISTOSIDADE~~ S₁ = N30N/15NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de granulação média, textura granolepidoblástica, com uma foliação metamórfica bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/065.129		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW da barra do ribeirão da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com uma xistosidade bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 1 (p/a₁)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/197.379		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a SSE da fazenda Moça

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

~~XISTOSIDADE~~ S₁ = N65W/20SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzo-clorita-sericita xisto grafitoso, de cor cinza-arroxado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de sericita, clorita, quartzo e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-clorita-sericita xisto grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/193.399		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a SSE da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N60W/20SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Formando uma crista alinhada e em contato com o xisto descrito no ponto anterior, ocorre granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida, e crenulada por uma foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 408

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/185.409		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 50 m a SSE da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N65W/25SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Observa-se uma intercalação de 60 cm de espessura de quartzito de cor marrom-claro, de

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 409

RELÉVO:

VEGETACÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

granulação fina, bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/172.400		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 400 m a SW da fazenda Moca

RELÉVO: Morraria

VEGETACÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

~~XISTO~~ XIST. S₁ = N50W/20SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora quartzo-clorita-sericita xisto grafitoso de cor cinza-arroxeadado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de sericita, clorita, quartzo e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-clorita
-sericita xisto
grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/160.391		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 900 m a SW da fazenda Moca

RELÉVO: Morraria

VEGETACÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

~~XISTO~~ XIST. S₁ = N45W/20SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Localmente, ocorre grafita e diminui a quantidade de quartzo. Obser

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 411

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

va-se uma intercalação de espessura centimétrica de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/223.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a SE da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem do rio Corumbá, ocorrem blocos soltos de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzito, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/214.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a SSE da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN. $S_1 = N30W/40SW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzito, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/194.355		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a S da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N15W/10NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Observa-se uma intercalação de espessura centimétrica, de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/181.341		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a S da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N65W/25NE$

ATIT. DO LIM. $F_1 = N55W/85SW$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/171.336		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a S da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N60W/20NE$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de muscovita-quartzo-clorita xisto de cor cinza-esverdeado, contendo níveis ferruginosos de cor marrom-avermelhado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e minerais ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1908

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

N.º 417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/138.390		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a WSW da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grotá, ocorrem blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/120.390		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a WSW da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grotá, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/109.380		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a WSW da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grotá, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/102.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a WSW da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

$S_1 = S_0 = N40W/10NE$

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS $F_1 = N30E/85NW$

$F_2 = N40W/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de espessura métrica de sericita quartzito em xistos iguais aos do ponto anterior. O quartzito é de cor rosa-claro, muito resistente, fraturado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/088.358		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a WSW da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

$S_1 = S_0 = N45W/10SW$

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre muscovita-clorita-quartzito xisto e sericita quartzito. O xisto é de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. O quartzito é de cor branca, muito resistente, de granulação fina, bem acamadado e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 421

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

composto essencialmente por quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzito xisto/Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
----------	----------

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

N.º
422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/209.309		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a NNE da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N40^{\circ}W/20^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N75^{\circ}W/87^{\circ}NE$
 $F_2 = NS/60^{\circ}$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio Corumbá, aflora quartzito de cores branca e rosa-claro, muito resistente, fraturado, de granulação fina, bem acamadado e laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo, contendo alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/199.296		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNE da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta do morro ocorrem blocos soltos de sericita quartzito de cor branco-amarelada e rosa-claro, fria, vel, alterado, de granulação fina, bem acamadado e foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/195.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a NNE da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma região onde a vegetação é menos densa, ocorrem blocos soltos de muscovita-clorita-quartzito rico em hematita, bem como quartzito com níveis de magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/1908

ADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/188.281		

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

No topo do morro, ocorrem blocos soltos de quartzito de cor branca, muito resistente, bem acamadado, de granulação fina. Sob este ocorre muscovita-clorita quartzito de cor branco-esverdeada, friável, de granulação fina, finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/187.272		

TOPONÍMIA: 1,3 km a NNE da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

S₀=S₁=N15W/10NE

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS..... F=N5E/Vertical

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Intercalada em muscovita-clorita-quartzito xistos, ocorre uma camada de espessura aproximadamente 2 m, de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzito e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/184.264		

TOPONÍMIA: 1,0 km a NNE da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

S₁=S₀=N35W/5NE a

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... Horizontal

ATIT. DO LIM.....

OUTROS..... F₁=N50E/65SE (2)

..... F₂=N50W/75NE (2)

..... F₃=N80W/85SW (2)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Formando escarpa, nas margens do córrego, aflora quartzito de cor variável desde branca até vermelha, alterado, localmente friável, de granulação fina a média, grãos subarredondados de esfericidade boa. Compõe-se essencialmente de quartzito, contendo rara sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908

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

N.º 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/168.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a N da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N30W/5NE$
 ATIT. DO LIN. a Horizontal

OUTROS $F_1 = N80E/Vertical$
 $F_2 = N40W/8SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta do morro, aflora quartzito de cor rosa-claro, localmente friável, parcialmente alterado, fraturado, bem acamadado, por vezes laminado, de granulação fina. Compõe-se essencialmente de quartzo e quando laminado, apresenta sericita nos planos de laminação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/159.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a NW da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N35W/25SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotta, aflora clorita-muscovita-quartzito de cor cinza-esverdeado a cinza-arroxeadado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, es trutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desen volvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/151.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a WSW da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30W/25NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta do morro, aflora clorita-muscovita-quartzito de cor cinza-arroxeadado a marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, es trutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desen volvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-muscovita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/081.346		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a SW da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre quartzito e clorita-sericita-quartzito xisto grafitoso. O quartzito encontra-se sobre o xisto e é de cor rosa-claro, muito resistente, localmente silicificado, de granulação fina, composto essencialmente por quartzo. O xisto ocorre sob a forma de fragmentos e blocos soltos e é de cor cinza-arroxeadado, de textura grano

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 431

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

lepidoblástica, com a xistosidade bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita, clorita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito/Clorita-sericita-quartzito xisto grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/065.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a SW da fazenda Moca

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena boçoroca, aflora quartzito-sericita xisto grafitoso de cor cinza-arroxeadado, de textura lepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito-sericita xisto grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/148.210		

$S_1 = S$
 ATIT. DA CAM. $\alpha = N70W/20NE$

TECTÓNICA

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a SW da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Contato brusco e concordante entre muscovita-clorita-quartzo xisto e quartzito. O xisto ocorre sotoposto ao quartzito e é de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. O quartzito sobreposto ao

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha n.º 433

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto/
 Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

xisto é de cor cinza-claro, extremamente silicificado, muito resistente, de granulação fina. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/134.207		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a WSW da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Campos com cerrados

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-prateado a cinza-esverdeado, muito alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/122.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a WSW da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Colinoso, acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~ATIT. DA XIST.~~ $S_1 = N50W/15NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta do morro, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/112.203		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a WSW da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observa rocha "in situ", apenas blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica. Observa-se também blocos soltos de quartzito de cor branca a rosa-claro, localmente friável, de granulação fina, com posto por quartzo e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita -clorita-quartzo xisto/Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				

N.º 437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/096.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a WSW da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N40W/10NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem esquerda do córrego, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA Granada-muscovita -clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/091.188		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a WSW da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N40W/20NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora clorita-muscovita -quartzito de cor cinza-prateado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada por uma foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/077.181		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a WSW da barra do córrego da Moeda com o rio Corumbá

RELEVO: Borda de morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob forma de blocos soltos de clorita -muscovita-quartzito de cor cinza-esverdeado a cinza-prateado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Clorita-muscovita -quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/296.250		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,8 km a ESE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N60W/25NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N5E/60NW$
 $P_1 = 5/N40W$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego Periquitos, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, muito resistente, de granulação fina, bem acamadado, finamente laminado, exibindo dobras menores, simétricas. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/287.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a SE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de quartzo-muscovita-clorita xisto, de cor cinza-esverdeada, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/285.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a SE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_1 = N50W/25NE$

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS $F_1 = NS/55W(3)$

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotta, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada a rosa-claro, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, fraturado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/280.211		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_1 = N40W/30NE$

ATIT. DO LIM $S_1 = N25W$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações decimétricas de sericita quartzito com quartzo-clorita-muscovita xisto. O quartzito é de cor rosa-claro, friável, de granulação fina, bem laminado. O xisto é de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura lepidoblástica, composto essencialmente por muscovita, clorita e quartzo. Estas rochas apresentam-se dobradas simet

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 443

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tricamente, caindo ora para NE ora para SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-clorita
-muscovita xisto/
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/269.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

S₁=S₀=N50°W/15°NE

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, alterado, de granulação fina, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/261.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos e fragmentos de quartzo-clorita-sericita xisto de cor cinza-arroxeado, alterado, de textura lepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-clorita
-sericita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/256.173		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1-S_0=N25E/35NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzo-clorita-muscovita xisto de cor marrom-avermelhado, cinza-arroxeadado quando alterado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de muscovita, clorita e quartzo. Observam-se intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-clorita
-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/252.160		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a S da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N35W/25SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/252.140		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a S da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Vale entre morros

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1=N35W/35SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N60E/Vertical$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego Moeda, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GSC/C
1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SE. 21-Z-B-II-2-NE/280.099		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,8 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~ATIT. DA CAM.~~ $S_1 = N20W/50SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE. 21-Z-B-II-2-NE/277.081		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,1 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~ATIT. DA CAM.~~ $S_1 = N20W/50SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE. 21-Z-B-II-2-NE/274.069		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,6 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o rio Corumbá

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ~~ATIT. DA CAM.~~ $S_1 = N5W/35SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a_2)

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/280.056		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,9 km a SSE da barra do ribeirão Periquito com o Rio Corumbá

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N5W/40SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No barranco da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/366.329		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a E da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N30W/30SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre quartzito e muscovita-clorita-quartzito xisto. O quartzito encontra-se sobreposto ao xisto e é de cor branco-amarelada, parcialmente alterado, de granulação fina a média, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzito/Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/370.342		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a ENE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30W/30SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de granada-muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Granada-muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 463

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 m SE.22-Z-B-II-2-NE/377.364

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a ENE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25W/30SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 464

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 m SE.22-Z-B-II-2-NE/391.359

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a ENE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N15W/35SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida, composto essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

03

N.º 476

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 m SE.22-Z-B-II-2-NE/234.286

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a WSW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N45W/35NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/55W$
 $F_2 = N85E/65SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Na barra do córrego Periquito com o rio Corumbá, aflora quartzito de cor branca a marrom-claro, intensamente silicificado, muito resistente, fraturado, de granulação fina, bem acamadado, compondo-se essencialmente de quartzo, com rara sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

N.º
477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/242.302		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a WSW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Observa-se também blocos de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto/
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/253.294		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a SW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

S₁=S
ATIT. DA CAM. o=N50W/30NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, muito fraturado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/269.295		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a SW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

S₁=S
ATIT. DA CAM. o=N10W/25NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada. Observa-se uma intercalação métrica de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-muscovita
-clorita-quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. GS. C/C 1908

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

N.º 480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/288.309		

S₁=S
 ATIT. DA CAM. = N15W/20SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 250 m a S da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, bem amadado, compondo-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/307.316		

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 400 m a E da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, composto essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/321.316		

ATIT. DA CAM. = N20W/20SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 750 m a E da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena boçoroca, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/333.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a E da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/347.323		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a E da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Direção:
N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito de cor cinza-claro, muito resistente, de granulação fina, composto essencialmente de quartzo. Esta rocha apresenta um aspecto de cilindros, assim como se tivesse sido rotacionada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/379.273		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a ESE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: $S_1 = N25W/35SW$
 $F_1 = N70E/80SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzo-muscovita-clorita xisto de cor cinza-arroxeadado a marrom-avermelhado, alterado, de textura lepidoblástica, granulação fina, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-muscovita
-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908
 N.º 487

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 560 m SE.22-Z-B-II-2-NE/300.252

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 1,6 km a S da fazenda Primavera
 RELEVO: Morraria
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS
 Formando escarpa, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. = N70W/20NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 620 m SE.22-Z-B-II-2-NE/308.257

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 1,5 km a SSE da fazenda Primavera
 RELEVO: Morraria
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita, contendo bastante material ferruginoso, provavelmente pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. = N70W/15NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 600 m SE.22-Z-B-II-2-NE/331.248

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 2,0 km a SSE da fazenda Primavera
 RELEVO: Morraria
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS
 No leito de uma drenagem, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação, paralelos à foliação da rocha à qual encontra-se suavemente

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS F₁ = N65E/75NW
 F₂ = N25W/Vertical

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 489

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ondulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/346.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotta, aflora muscovita-clorita -quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE. 22-Z-B-II-2-NE/357.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a SE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo residual, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Direção: N40W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, composto essencialmente de quartzo. Esta rocha está em topo de dobramento, pois ora mergulha para NE, ora para SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
GSC/C
1908

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

N.º

492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
770 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/374.257		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a SE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, es trutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º

493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
730 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/391.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a ESE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. = N10W/20SW

ATIT. DO LIM. = N30W/70SW

OUTROS F₁ = N40W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita -quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de tex tura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desen volvida e crenulada pela foliação S₂. Compõe-se essencia lmente de quartzo, clorita, muscovita e alguma granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º

578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
630 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/239.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNW da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por blocos soltos de muscovita -clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, altera do, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típi ca, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se es sencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/261.404		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,3 km a NNW da mesma fazenda.	TECTÓNICA
	RELEVO:	Morraria	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento contínuo de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura grano lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.</p>	LITOLÓGICA	
	ROCHA		Muscovita-clorita - quartzo xisto
	CLASSE		Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/271.420		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,6 km a N da fazenda Primavera	TECTÓNICA
	RELEVO:	Morraria	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sericita quartzito de cor rosa-claro, friável, parcialmente alterado, de granulação fina, bem acamadado, com posto essencialmente por quartzo e sericita. Esta rocha ocorre sob a forma de uma camada de \pm 2 metros de espessura, dentro de xistos.</p>	LITOLÓGICA	
	ROCHA		Sericita quartzito
	CLASSE		Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/228.417		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	2,7 km a NNE da fazenda Primavera	TECTÓNICA
	RELEVO:	Morraria	
	VEGETAÇÃO:	Cerrado	
	SOLO:	Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado, foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha constitui uma intercalação de espessura métrica em xistos iguais aos do ponto anterior.</p>	LITOLÓGICA	
	ROCHA		Sericita quartzito
	CLASSE		Metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					585



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/342.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30W/25SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/339.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a NE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N15W/40NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de crista alinhada, de quartzito de cor rosa, muito resistente e silicificado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-Z-B-II-2-NE/343.356		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NE da fazenda Primavera

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30W/30NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito de cor branca a rosa-claro, muito resistente e fraturado, intensamente silicificado, de granulação fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS

QUADRÍCULA SE.22-Z-B-III-1-NO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/021.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a SSW da fazenda Quebra Espingarda

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°E/30°NW

ATIT. DA XIST. S₁=N40°E/30°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N50°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida, paralela a S₀, o que é evidenciado por intercalações de espessura centimétrica de sericita quartzito, paralelas à

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 100

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

foliação S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/038.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 250 m a SSE da fazenda Quebra Espingarda

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada pela foliação S₂, na qual observa-se uma clivagem de fratura S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE:22-Z-B-III-1-NO/051.240		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a SE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado devido à alteração, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. São comuns intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-muscovita - quartzo xisto / Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/079.251		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a ESE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma boçoroca aflora quartzo-clorita-muscovita xisto de cor cinza-esverdeado, de textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de muscovita, clorita e quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzo-clorita - muscovita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/090.242		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a E da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N40^{\circ}E/Vert.$
 $F_2 = N45^{\circ}W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. Localmente observam-se cristais de granada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-muscovita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
720 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/110.242		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a E da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = N60^\circ E / 40^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

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

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
750 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/101.263		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a E da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $F_1 = N65^\circ W / Vert.$
 $F_2 = N10^\circ E / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-muscovita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Clorita-muscovita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

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

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
760 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/108.271		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a E da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = S_0 = N70^\circ E / 10^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $F_1 = N10^\circ E / Vert.$
 $F_2 = N60^\circ W / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina a média, bem laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/104.291		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a ENE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado devido à alteração, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N10^\circ E / \text{Vert.}$
 $F_2 = EW / \text{Vert.}$

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto/
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/130.301		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ENE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura grano lepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

$S_1 = S_0 = N5^\circ W / 5-10^\circ SW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N10^\circ E / 80^\circ SE$
 $F_2 = N60^\circ W / \text{Vert.}$

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-clorita
-quartzo xisto/
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/071.312		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a ENE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado muito ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, finamente laminado, muito fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

$S_1 = S_0 = N20^\circ W / 10^\circ SW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N15^\circ E / 75^\circ SE$
 $F_2 = N30^\circ W / \text{Vert.}$
 $F_3 = N70^\circ E / \text{Vert.}$
 $F_4 = N50^\circ W / \text{Vert.}$

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 68 C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/020.361		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N25^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N20^{\circ}E/65^{\circ}SE$
 $F_2 = N60^{\circ}W/50^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre sericita quartzito e quartzito puro. O sericita quartzito encontra-se sobposto ao quartzito e é de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, com uma foliação metamórfica bem desenvolvida. Com põe-se essencialmente de quartzo e sericita. O quartzito é de cor branca, muito resistente e fraturado, de granula

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 465

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

ção fina, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito / Quartzito puro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/041.361		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N65^{\circ}W/5^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N5^{\circ}E/75^{\circ}NW$
 $F_2 = N45^{\circ}W/Vert.$
 $F_3 = N60^{\circ}E/85^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, parcialmente alterado, muito fraturado, de granulação fina, bem acamadado e foliado, compondo-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/051.357		

$S_1 = S_0 = N35^\circ W / 25^\circ SW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de sericita quartzito de cor branco-amarelada a rosa-claro, friável, de granulação fina, bem acamadado e laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/078.349		

$S_1 = N55^\circ W / 15^\circ SW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NNE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Quartzo-muscovita-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena gruta, aflora quartzo-muscovita-clorita xisto de cor marrom-esverdeado, alterado, de textura lepidoblástica, granulação fina, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/095.330		

$S_1 = S_0 = N55^\circ W / 10^\circ SW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N40^\circ W / 85^\circ NE$

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NNE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações métricas de quartzo-muscovita-clorita xisto iguais às descritas no ponto anterior e sericita quartzito de cor rosa-claro, alterado, de granulação fina, finamente laminado e composto essencialmente por sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1903

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						470
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
750 m	SE:22-Z-B-III-1-NO/120.334					
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 2,7 km a NE da fazenda Quebra Espingarda</p> <p>RELEVO: Colinoso acentuado</p> <p>VEGETAÇÃO: Cerrado ralo</p> <p>SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>No leito de uma estrada, aflora sericita quartzito de cor rosa, friável, alterado, de granulação fina, bem amadado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>S₁=S₀=N65°W/25°SW</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS: F₁=N10°E/85°SE</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA: Sericita quartzito</p> <p>CLASSE: Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						471
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
760 m	SE:22-Z-B-III-1-NO/128.324					
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 3,0 km a NE da fazenda Quebra Espingarda</p> <p>RELEVO: Colinoso acentuado</p> <p>VEGETAÇÃO: Cerrado ralo</p> <p>SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Em uma grotá, aflora sericita quartzito de cor rosa, alterado, friável, de granulação fina, fraturado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Constituindo intercalações centi a decimétricas no quartzito, ocorre muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>S₁=S₀=N45°W/15°SW</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS:</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA: Sericita quartzito</p> <p>CLASSE: Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						472
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
730 m	SE:22-Z-B-III-1-NO/151.318					
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 2,2 km a WNW da fazenda Periquito</p> <p>RELEVO: Colinoso acentuado</p> <p>VEGETAÇÃO: Cerrado ralo</p> <p>SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>No leito da estrada, aflora sericita quartzito de cor rosa, alterado, friável, de granulação fina, fraturado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. São comuns intercalações centimétricas de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>S₁=S₀=N15°W/10°SW</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS: F₁=N5°W/85°NE F₂=N45°W/80°NE</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA: Sericita quartzito</p> <p>CLASSE: Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03	08.				473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/164.323		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a WNW da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = NS/25^\circ W$

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotá, aflora sericita quartzito de cor rosa, alterado, friável, de granulação fina, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. No local, observa-se uma intercalação métrica de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/174.341		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,9 km a W da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N5^\circ E/15^\circ NW$

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $F_1 = EW/85^\circ E$
 $F_2 = N60^\circ E/80^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma grotá, aflora sericita quartzito de cor rosa, alterado, friável, de granulação fina, fraturado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/195.348		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,1 km a W da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N20^\circ W/25^\circ SW$

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $F_1 = N60^\circ E/85^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada a rosa, alterado, friável, fraturado, de granulação fina, bem acamadado, compondo-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 03 C/C 1908

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

N.º 486

ALTIT. 740 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-III-1-NO/002.263	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	--	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a NW da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = N30^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST: ANTIPLAST

ATIT. DO LIM:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita quartzo xisto, res

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

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

N.º 494

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-III-1-NO/032.277	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	--	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a N da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = N5^{\circ}W/35^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST:

ATIT. DO LIM:

OUTROS: $F_1 = N30^{\circ}W/80^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa com a foliação S_1 , bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)

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

N.º 495

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-III-1-NO/040.293	CADASTRO OCORR.	ILUST.
--------------	--	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 m a NNE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = N10^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST:

ATIT. DO LIM:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor castanho-arroxeadas, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/055.294		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a NE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^\circ W / 30^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena grotá, aflora quartzo-muscovita-clorita xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita -quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/06r.310		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a NNE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N40^\circ W / 5^\circ NE$

ATIT. DA XIST. $F_1 = N10^\circ W / 85^\circ SW$

OUTROS $F_2 = N70^\circ E / 75^\circ NW$
 $F_3 = N40^\circ E / Vert.$
 $F_4 = N70^\circ W / 75^\circ SW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma estrada, aflora sericita-quartzito de cor rosa-claro, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado, finamente laminado, compondo-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha forma uma intercalação métrica em xistos.

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/065.321		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a NNE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50^\circ W / 10^\circ NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora granada-muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA: Granada-muscovita -clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 09/1908 C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						499
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
800 m	SE-22-Z-B-III-1-NO/070.340					
<p>TOPONÍMIA: 2,1 km a NNE da fazenda Quebra Espingarda</p> <p>RELEVO: Morraria</p> <p>VEGETAÇÃO: Cerrado ralo</p> <p>SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual</p> <p>No leito da estrada, aflora sericita quartzito de cor rosa-claro, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado, finamente foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>
<p>ROCHA</p> <p>Sericita quartzito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamorfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						504
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
680 m	SE-22-Z-B-III-1-NO/141.418					
<p>TOPONÍMIA: 5,0 km a NE da fazenda Quebra Espingarda</p> <p>RELEVO: Colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Cerrado ralo</p> <p>SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado</p> <p>Intercalações métricas de muscovita-clorita-quartzito xisto e sericita quartzito. O xisto é de cor marrom-avermelhada, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. O quartzito é de cor rosa-claro, alterado, friável, de granulação fina, bem foliado e</p> <p>UNIDADE ESTRAT.</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>
<p>ROCHA</p> <p>Muscovita-clorita-quartzito xisto/Sericita quartzito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamorfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.			
<p>TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 504</p> <p>RELEVO:</p> <p>VEGETAÇÃO:</p> <p>SOLO:</p> <p>composto essencialmente por quartzo e sericita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>
<p>ROCHA</p> <p>Muscovita-clorita-quartzito xisto/Sericita quartzito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamorfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF: GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/125.408		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a NNE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N16^{\circ}W/20^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N45^{\circ}W/75^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do correjo, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/119.395		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a NNE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/15^{\circ}W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N65^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Numa drenagem seca formando escarpa, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/114.383		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a NE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenó-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N5^{\circ}E/10^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de sericita quartzito de cor rosa-claro, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado e foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha encontra-se intercalada em muscovita-clorita-quartzito xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS. C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/113.370		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=N_5^{\circ}E/15^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepido blástica, com a foliação S, finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/100.360		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0=N55^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1=N30^{\circ}W/70^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora sericita quartzito de cor rosa-claro, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado, fraturado, laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/085.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NNE da fazenda Quebra Espingarda

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1=S_0=N30^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação métrica de sericita quartzito, de cor rosa-claro, friável, de granulação fina e muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, alterado, com a xistosidade finamente desenvolvida. Composto essencialmente de clorita, quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito / Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1
03					511

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/201.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a NW da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SÓLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/35^\circ W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 2
03					512

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/231.396		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a NNW da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SÓLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50^\circ E/25^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3
03					531

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
698 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/032.048		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a WSW da fazenda Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SÓLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora sericita quartzito, de cor branco-amarelada a branco-rosada, friável, muito fraturado, de granulação fina, bem acamadado e finamente foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N60^\circ W/30^\circ NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = NS/65^\circ N$
 $F_2 = N55^\circ W/70^\circ SW$

LITOLÓGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
640 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/030.071		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a W da fazenda Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado-ralo e mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo residual, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

S₁-S₀=N60°W/10°NE

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁=N20°W/80°SW
F₂=N50°W/85°NE
F₃=N60°E/85°NW

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego aflora sericita quartzito, de cor branco-amarelada, friável, fraturado, de granulação fina, bem acamado, compondo-se essencialmente de quartzo e sericita. Este quartzito, bem como o descrito no ponto anterior, constituem intercalações de espessura métrica, em clorita-muscovita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: S

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 532

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Composto por quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: S

Sericita quartzito/
Muscovita-clorita/
quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
685 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/028.087		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a W da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: F₁=N50°E/80°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, parcialmente alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida e crenulada por outra foliação. Com põe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: S

Muscovita-clorita/
quartzito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/022.104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a W da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = N80^{\circ}W/20^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Formando uma crista alinhada, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/024.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a WNW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = N60^{\circ}W/20^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/025.143		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a WNW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = S_0 = EW/20^{\circ}N$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = NS/80^{\circ}W$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito, de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado, fraturado, finamente laminado, compondo-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha encontra-se intercalada em granada-muscovita-clorita-quartzo xistos, iguais ao descrito no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 537
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-III-1-NO/028.168	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a WNW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N35^\circ W / 10^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N50^\circ W / 85^\circ NE$
 $F_2 = N55^\circ E / 75^\circ SE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem seca, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado, fraturado, finamente laminado. Compõe-se de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 538
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-III-1-NO/021.186	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a NW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N20^\circ W / 10^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N55^\circ W / 85^\circ NE$
 $F_3 = N50^\circ E / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Formando escarpa na margem esquerda do córrego Periquitos, aflora sericita quartzito, de cor branco-amarelada, parcialmente alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado, fraturado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 539
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 705 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-III-1-NO/046.168	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a NW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N30^\circ W / 10^\circ SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N50^\circ W / 85^\circ SW$
 $F_2 = N35^\circ E / 75^\circ NW$
 $F_3 = N80^\circ W / 85^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Formando escarpa, aflora sericita quartzito, de cor rosa-claro, parcialmente alterado, de granulação fina, estratificado, fraturado e laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 540
03					

ALTIT. 780 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-III-1-NO/060.150	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a WNW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = S_0 = N20^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^{\circ}E/20^{\circ}NW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N50^{\circ}E/70^{\circ}SE$
 $F_2 = N10^{\circ}E/85^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de sericita quartzito, de cor branca, friável, de granulação fina, bem acamadado, fratura do, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 541
03					

ALTIT. 850 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-III-1-NO/073.125	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a WNW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N30^{\circ}E/15^{\circ}NW$

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita quartzito, de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, finamente laminado, compondo-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 542
03					

ALTIT. 830 m	LOCALIZAÇÃO SE.22-Z-B-III-1-NO/079.107	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a WNW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por blocos soltos de sericita quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado e laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						543
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
810 m	SE-22-Z-B-III-1-NO/093.094					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 2,2 km a W da fazenda Felipe</p> <p>RELEVO: Morraria</p> <p>VEGETAÇÃO: Cerrado ralo</p> <p>SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento contínuo de sericita quartzito de cor branco-amarelada, parcialmente alterado, de granulação fina, acamadado, fraturado, bem laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>S₁=S₀=EW/15°N</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS F₁=N35°W/75°SE F₂=N50°E/60°NW</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Sericita quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						544
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
790 m	SE-22-Z-B-III-1-NO/103.082					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 1,7 km a W da fazenda Felipe</p> <p>RELEVO: Morraria</p> <p>VEGETAÇÃO: Cerrado</p> <p>SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Em uma pequena drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolédoblastica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>S₁=N20°E/15°NW</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Muscovita-clorita-quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						545
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
780 m	SE-22-Z-B-III-1-NO/122.071					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 1,4 km a W da fazenda Felipe</p> <p>RELEVO: Morraria</p> <p>VEGETAÇÃO: Cerrado ralo</p> <p>SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento de sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, parcialmente alterado, de granulação fina, acamadado e finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a2)</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>S₁=S₀=N10°E/25°NW</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Sericita quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

03

N.º 546

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

680 m SE.22-Z-B-III-1-NO/127.058

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a WSW da fazenda Felipe

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

03

N.º 547

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

660 m SE.22-Z-B-III-1-NO/102.233

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a NE da fazenda Felipe

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

$S_1 = S_0 = N35^\circ E / 5^\circ NW$

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N55^\circ W / 85^\circ NE$
 $F_2 = N10^\circ E / 85^\circ SE$
 $F_3 = NS / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida e crenulada por uma segunda foliação. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns intercalações decimétricas de sericita quartzito.

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 547

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

zito de cor rosa-claro, friável, de granulação fina, bem acamadado, foliado, composto essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PÉTROGR.	N.º
03					548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
630 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/112.220		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a NNW da fazenda Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

S₁=S₀=N10°E/25°NW

ATT. DA CAM.

ATT. DA DIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PÉTROGR.	N.º
03					549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
600 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/128.209		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a NNW da fazenda Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

S₁=S₀=N15°E/5°NW

ATT. DA CAM.

ATT. DA DIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: F₁=N50°W/70°NE
F₂=N80°E/70°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita do córrego Periquitos, aflora sericita quartzito de cor branco-rosado-claro, de granulação fina a média, friável, parcialmente decomposto, bem acamado e laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha encontra-se intercalada de xistos iguais aos do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PÉTROGR.	N.º
03					550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
610 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/043.222		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a NW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

S₁=S₀=N30°W/25°NE

ATT. DA CAM.

ATT. DA DIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: F₁=EW/85°N
F₂=N40°E/85°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações centi a decimétricas de granada-muscovita-clorita-quartzito xisto e sericita quartzito. O xisto é de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada. O quartzito é de cor branco-amarelado, friável, de gra

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 550

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

granulação fina, bem acamadado e composto essencialmente por quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE-22-Z-B-III-1-NO/062.205		

TOPONÍMIA: 4,3 km a NW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁-N40°E/20°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Afloramento contínuo de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura grano lepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA

Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 552

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/077.193		

TOPONÍMIA: 3,7 km a NW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁-S₂-NS/40°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Na margem direita de uma pequena drenagem, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, de granulação fina, bem acamadado e foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE-22-Z-B-III-1-NO/094.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a NW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM: $S_1 = S_0 = N5^{\circ}W/15^{\circ}SW$

ATT. DO LIN:

OUTROS: $F_1 = N70^{\circ}E/80^{\circ}SW$
 $F_2 = N50^{\circ}W/85^{\circ}SW$
 $F_3 = N5^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de uma drenagem, aflora sericita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, alterado, de granulação fina, resistente, bem acamadado, fraturado, finamente laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

AMOSTRA: SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE-22-Z-B-III-1-NO/117.188		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNW da fazenda Felipe

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM: $S_1 = S_0 = N45^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATT. DO LIN:

OUTROS: $F_1 = N55^{\circ}W/85^{\circ}NE$
 $F_2 = N50^{\circ}E/85^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Interoalações metrícas de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto e sericita quartzito. O xisto é de cor marrom-avermelhado (cor de alteração), de textura granolepido blástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se de quartzo, clorita, muscovita e granada. O quartzite é de cor branco-amarelada, fria

LITOLÓGICA

ROCHA:

CLASSE:

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

AMOSTRA: SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 554

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM:

ATT. DO LIN:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

vel, de granulação fina, bem acamadado, fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto/Sericita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

AMOSTRA: SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
GS	1908

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/131.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNW da fazenda Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N40^{\circ}W/15^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N50^{\circ}W/85^{\circ}NE$
 $F_2 = N40^{\circ}E/80^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Repete-se a situação descrita no ponto anterior, afloram intercalações de espessura métrica de muscovita-clorita-quartzito xisto, de cor marrom-avermelhado, com sericita quartzito de cor branco-amarelada.

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita
-quartzito xisto/
Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/154.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a NNW da fazenda Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N30^{\circ}E/30^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS $F_1 = N45^{\circ}W/65^{\circ}NE$
 $F_2 = N60^{\circ}E/60^{\circ}SE$
 $F_3 = N10^{\circ}W/85^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento contínuo de sericita quartzito de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação fina, bem acamadado, fraturado, foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/172.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a NNW da fazenda Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N30^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito e margens de um córrego, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita
-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 558
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 610 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-Z-B-III-1-NO/185,163	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a NNW da fazenda Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. S₁ = N30°W/20°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura grãolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 559
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-Z-B-III-1-NO/204,151	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a NNW da fazenda Felipe

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas fragmentos e blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura grãolepidoblástica e com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 560
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 730 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-Z-B-III-1-NO/105,157	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a W da fazenda Lageado

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. S₁ = S₀ = N5°W/20°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: F₁ = N70°E/85°NW
F₂ = N20°E/80°SE

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um córrego, aflora sericita-quartzito de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, bem acamado, fraturado, finamente laminado, compondo-se essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C
	1908
N.º	
561	

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/112.131		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,3 km a W da fazenda Lageado

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

S₁=S₀=NS/25°W

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS F₁=N20°E/80°SE
F₂=N60°E/85°NW

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

No leito do córrego, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, parcialmente alterado, pouco friável, de granulação fina, bem acamadado e laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º
562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/123.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a W da fazenda Lageado

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

S₁=S₀=N5°W/25°SE

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS F₁=N80°E/85°SE
F₂=N10°W/80°NE

LITOLÓGICA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Sericita quartzito de cor branco-amarelada, parcialmente alterado, um pouco friável, de granulação fina, bem acamadado, fraturado, finamente laminado, composto essencialmente de quartzo e sericita. São comuns intercalações centi a métricas de muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, finamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º
563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/141.121		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a W da fazenda Lageado

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual.

TECTÓNICA

S₁=S₀=N10°W/20°SW

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Zona de contato entre muscovita-clorita-quartzo xisto e sericita quartzito. O xisto encontra-se sotoposto ao quartzito e é de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. O quartzito é de cor bran

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1908
N.º	

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 563

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

co-amarelada, friável, de granulação fina, bem acamadado e foliado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

ROCHA

Muscovita-clorita - quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
680 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/165.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a WSW da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marron-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. S₁=N10°E/35°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marron-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

ROCHA

Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
620 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/191.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a WSW da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marron-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. S₁=S₀=N10°W/25°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. F₁=N40°E/80°SE
F₂=N60°W/Vert.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marron-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e muscovita. São comuns intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

ROCHA

Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



CPBRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
630 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/201.104		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a SW da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N50^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
720 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/219.131		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 0,5 km a W da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a xistosidade finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
730 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/312.059		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a SE da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita - quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
GS 4121908

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

N.º 569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/313.078		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=N5°W/35°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N20°E/80°SE

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a ESE da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Clorita-muscovita

-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/219.131		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/30°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a ESE da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Clorita-muscovita

-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora clorita-muscovita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/301.117		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/20°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS F₁=N45°E/Vert.
F₂=N50°W/Vert.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a ESE da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

Clorita-muscovita

-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora clorita-quartzo-muscovita xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/275.122		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a ESE da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N50^{\circ}E/25^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $F_1 = N50^{\circ}W/85^{\circ}NE$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita quartzito de cor branco-amarelada, friável, de granulação média, estrutura xistosa, com a foliação metamórfica bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/246.127		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,25 km a SE da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N10^{\circ}W/15^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $F_1 = EW/80^{\circ}N$
 $F_2 = N10^{\circ}W/vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego Lageado, aflora muscovita-clorita ou biotita-quartzo xisto, de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita ou biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita ou biotita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/254.101		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,9 km a SSE da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $S_1 = N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. Esta rocha é igual à descrita no ponto anterior, apenas estando alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS. C/C 1908

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 575
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-Z-B-III-1-NO/248.071	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA: 1,4 km a S da fazenda Lageado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_1 = N10^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Nô Teste da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, muscovita e clorita. Esta rocha é igual à descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 592
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 740 m	LOCALIZAÇÃO SE. 22-Z-B-III-1-NO/245.396	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA: 2,5 km a N da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_1 = S_0 = N30^{\circ}E/15^{\circ}NW$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: $F_1 = N30^{\circ}W/Vert.$
 $F_2 = N60^{\circ}E/75^{\circ}SE$

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Intercalações centi a métricas de muscovita-clorita-quartzo xisto e sericita quartzito. O xisto é de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica e estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e muscovita. O quartzito é de cor branco-amarelada, friável.

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 592

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto/Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

De granulação fina, bem acamadado e fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					593

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
700 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/281.411		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a N da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = S_0 = N10^\circ E / 20^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $F_1 = N70^\circ W / Vert.$
 $F_2 = NS / 80^\circ E$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora sericita quartzito de cor branco-amarelada, friável, de granulação fina, bem acamadado, fraturado, laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					595

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
730 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/319.407		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a NNE da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = S_0 = N5^\circ E / 25^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: $F_1 = N40^\circ W / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação, bem como intercalações centi a decimétricas de sericita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					596

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
710 m	SE.22-Z-B-III-1-NO/347.398		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a NE da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: $S_1 = S_0 = N35^\circ E / 20^\circ NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita quartzito, de cor branco-amarelada, alterado, friável, de granulação média, bem acamadado. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLOGIA

ROCHA: Muscovita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
GS 1908

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

N.º 597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO-OCORR.	ILUSTR.
730 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/346.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a NNE da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena gruta aflora muscovita-clorita-quartzito xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=NS/25°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO-OCORR.	ILUSTR.
765 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/192.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a N da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de muscovita quartzito, de cor cinza-esbranquiçado, alterado, friável, de granulação média, bem acamadado, fraturado. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₁=S₀=N60°E/15°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 599

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO-OCORR.	ILUSTR.
660 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/246.309		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a W da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do correjo aflora muscovita-clorita-quartzito xisto, muito piritoso, de cor cinza-esverdeado, fraturado, de textura granolepidoblástica, com uma foliação metamórfica bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita, contendo cubos até centímetros de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N60°E/10°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS F₁=N40°E/85°NW
F₂=N10°W/85°SW

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita quartzito xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908

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

N.º 600

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/274.291		

DADOS GEODIRIGIDOS

TOPONÍMIA: 01 km a SE da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCNICA

ATIT. DA CAM: S₀ = N40°W/20°SW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS: F1 = EN/Vert.
F2 = NS/85°H.

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego, aflora muscovita quartzito de cor cinza-esbranquiçado, alterado, friável, bem acamadado, de granulação média. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/297.285		

DADOS GEODIRIGIDOS

TOPONÍMIA: 0,8 km a ESE da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM: S₀ = N30E/25NW

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

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

N.º 602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/322.283		

DADOS GEODIRIGIDOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a ESE da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Não ocorre rocha "in situ", apenas fragmentos de muscovita-clorita-quartzito de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1908

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
650 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/184.234		

TOPONÍMIA: 2,6 km a SW da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ATIT. DA CAM. S₁ = N10°W/20°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

ROCHA

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					604

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
650 m	SE. 22-Z-B-III-1-NO/210.240		

TOPONÍMIA: 2,3 km a SW da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ATIT. DA CAM. S₁ = N10°E/20°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

No beirto da estrada, aflora granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterada, de textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida, compondo-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

ROCHA

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
670 m	SE. 22-Z-B-III-I-NO/234.229		

TOPONÍMIA: 2,0 km a SSW da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Não ocorre rocha "in situ", apenas blocos soltos de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

ROCHA

Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1908

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

N.º 606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO-OCORR.	ILUSTR.
680 m	SE:22-Z-B-III-1-NO/255.219		

TOPONÍMIA: 2,2 km a SSW da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N25^{\circ}W/20^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Afloramento de granada-muscovita-clorita-quartzo xisto, de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Granada-muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO-OCORR.	ILUSTR.
665 m	SE:22-Z-B-III-1-NO/277.204		

TOPONÍMIA: 2,4 km a S da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO-OCORR.	ILUSTR.
630 m	SE:22-Z-B-III-1-NO/291.191		

TOPONÍMIA: 2,8 km a S da fazenda Periquito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = N20^{\circ}W/15^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_1 = N15^{\circ}W/25^{\circ}NE$
 $F_2 = N80^{\circ}E/Vent.$

No leito do porreço Periquito, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblástica, estrutura xistosa típica, com a foliação S_1 finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita. São comuns veios de quartzo de segregação, bem como níveis ricos em granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1908

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 609
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SE-22-Z-B-III-1-NO/308.213	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: 1,7 km a SSE da fazenda Periquito RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual			
DADOS GEOLÓGICOS No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, marrom-avermelhado quando alterado, de textura granolepidoblastica, estrutura xistosa típica, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.			
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)			
DADOS TECTÔNICOS ART. DA CAM. S ₁ =N20°W/20°SW ART. DA XIST. ART. DO LIN. OUTROS			
DADOS LITOLÓGICOS ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 610
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALT. 650 m	LOCALIZAÇÃO SE-22-Z-B-III-1-NO/331.216	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: 2,7 km a SE da fazenda Periquito RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Cerrado ralo SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual			
DADOS GEOLÓGICOS No leito da estrada, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor marrom-avermelhado, alterado, de textura granolepidoblastica, com a foliação S ₁ finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.			
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)			
DADOS TECTÔNICOS ART. DA CAM. S ₁ =N20°E/20°NW ART. DA XIST. ART. DO LIN. OUTROS			
DADOS LITOLÓGICOS ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 611
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALT. 650 m	LOCALIZAÇÃO SE-22-Z-B-III-1-NO/313.173	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: 3,3 km a SSE da fazenda Periquito RELEVO: Colinoso VEGETAÇÃO: Cerrado ralo SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual			
DADOS GEOLÓGICOS No leito de uma drenagem seca, aflora muscovita-clorita-quartzo xisto de cor cinza-esverdeado, de textura granolepidoblastica, estrutura xistosa típica, com a foliação S ₁ bem desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e muscovita.			
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá - Unidade 2 (p/a ₂)			
DADOS TECTÔNICOS ART. DA CAM. S ₁ =NS/20°W ART. DA XIST. ART. DO LIN. OUTROS			
DADOS LITOLÓGICOS ROCHA: Muscovita-clorita-quartzo xisto CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			