


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM/CPRM

	<i>I-96</i>	SUREMI
CPRM		SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório n.º	<i>054-5</i>	
N.º de Volumes:	<i>6</i>	v. <i>1</i>
OSTENSIVO		

PROJETO GOIÂNIA II

I ETAPA DE CAMPO -- RELATÓRIO 03

PHL
007260
2006

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA GOIÂNIA

JULHO 1973



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

PROJETO GOIÂNIA II
RELATÓRIO 03 - ETAPA DE CAMPO I

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
AGÊNCIA GOIÂNIA
JULHO - 1973



PROJETO GOIÂNIA II

AUTORES:

Gilberto Scudeller Pena - Chefe do Projeto
Alfredo Jorge Fontes Puget
Edemir Augusto do Couto
Edson Pinheiro de Souza
Kiomar Oguino
Luiz Rebouças Lima Filho
Manoel Henrique Ferreira Neto
Renato Sales de Andrade
Vanderlei Antônio de Araújo

S U M Á R I O

PARTE I

1. INTRODUÇÃO

2. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS
 - 2.1. EQUIPES E LOGÍSTICA
 - 2.2. MAPEAMENTO
 - 2.2.1. Método de Trabalho
 - 2.2.2. Dados Estatísticos do Mapeamento
 - 2.3. ANÁLISES
 - 2.4. OCORRÊNCIAS MINERAIS

3. GEOLOGIA

4. GEOLOGIA ECONÔMICA

5. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

PARTE II

1. FOLHA SD-22-Y-C

1. 1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
1. 2. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

2. FOLHA SD-22-Y-D

2. 1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
2. 2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS
2. 3. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
2. 4. ANÁLISES PALEONTOLÓGICAS
2. 5. ANÁLISES QUÍMICAS

3. FOLHA SD-22-Z-C

3. 1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
3. 2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS
3. 3. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
3. 4. ANÁLISES QUÍMICAS

4. FOLHA SD-22-Z-D

4. 1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
4. 2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

5. FOLHA SE-22-V-A

5. 1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

6. FOLHA SE-22-V-B
 6. 1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 6. 2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS
 6. 3. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
 6. 4. ANÁLISES PALEONTOLÓGICAS
 6. 5. ANÁLISES QUÍMICAS

7. FOLHA SE-22-X-A
 7. 1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 7. 2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS
 7. 3. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
 7. 4. ANÁLISES QUÍMICAS

8. FOLHA SE-22-X-B
 8. 1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 8. 2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS
 8. 3. ANÁLISES QUÍMICAS

9. FOLHA SE-22-V-C
 9. 1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 9. 2. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

10. FOLHA SE-22-V-D
 - 10.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 10.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS
 - 10.3. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
 - 10.4. ANÁLISES QUÍMICAS

11. FOLHA SE-22-X-C

- 11.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
- 11.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS
- 11.3. ANÁLISES QUÍMICAS

12. FOLHA SE-22-Y-A

- 12.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

13. FOLHA SE-22-Y-B

- 13.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
- 13.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

14. FOLHA SE-22-Z-A

- 14.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
- 14.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

15. FOLHA SE-22-Z-B

- 15.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
- 15.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS
- 15.3. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
- 15.4. ANÁLISES QUÍMICAS.



PARTE III

MAPAS DE CAMINHAMENTO

- 1. 1. FOLHA SD-22-Y-C
- 1. 2. FOLHA SD-22-Y-D
- 1. 3. FOLHA SD-22-Z-C
- 1. 4. FOLHA SD-22-Z-D
- 1. 5. FOLHA SE-22-V-A
- 1. 6. FOLHA SE-22-V-B
- 1. 7. FOLHA SE-22-X-A
- 1. 8. FOLHA SE-22-X-B
- 1. 9. FOLHA SE-22-V-C
- 1.10. FOLHA SE-22-V-D
- 1.11. FOLHA SE-22-X-C
- 1.12. FOLHA SE-22-Y-A
- 1.13. FOLHA SE-22-Y-B
- 1.14. FOLHA SE-22-Z-A
- 1.15. FOLHA SE-22-Z-B

1. INTRODUÇÃO

O presente trabalho constitui o terceiro relatório de progresso (Relatório 03) do Projeto Goiânia II e tem como objetivo o relato das atividades e dos resultados obtidos durante a Etapa de Campo I, desenvolvida no período de 05 de agosto a 13 de novembro de 1972, compreendendo o conjunto dos trabalhos de campo propriamente ditos, bem como os serviços de escritório e laboratório, desenvolvidos no período citado.

2. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

2.1. EQUIPES E LOGÍSTICA

Os trabalhos de campo foram efetuados por 4 (quatro) equipes de 2 (dois) geólogos cada. Inicialmente a área do Projeto foi dividida em folhas de $1^{\circ} \times 1^{\circ}$, distribuídas em números diferentes para as equipes, de acordo com a distância de Goiânia e com as dificuldades geológicas esperadas. Esse é o motivo pelo qual, com a nova divisão em folhas de $1^{\circ} \times 1^{\circ}30'$, tem-se mapas de caminhamento com trabalhos de duas equipes.

As equipes originais e as folhas finais $1^{\circ} \times 1^{\circ}30'$, com os mapas de caminhamento, em escala 1:250.000 são as seguintes:

Equipe A - Luiz Rebouças Lima Filho (chefe da equipe) (LR)
- Alfredo Jorge Fontes Puget (AJP)

Equipe B - Kiomar Oguino (chefe da equipe) (KO)
- Vanderlei Antônio de Araújo (VA)

Equipe C - Gilberto Scudeller Pena (chefe da equipe) (GSP)



- Manoel Henrique Ferreira Neto (MH)

Equipe D - Renato Sales de Andrade (chefe da equipe) (RSA)

- Edemir Augusto do Couto (EDE)

Os mapas de caminhamento, em escala 1:250.000
(1° X 1°30') são de responsabilidade das seguintes equipes:

<u>EQUIPE</u>	<u>FOLHA TRABALHADA</u>
A	SD-22-Y-C SD-22-Y-D SD-22-Z-C (Parcial) SD-22-V-A SE-22-V-B
B	SD-22-Z-C (Parcial) SD-22-Z-D SE-22-X-A SE-22-X-B SE-22-X-C
C	SE-22-V-C SE-22-V-D SE-22-Y-A SE-22-Y-B (Parcial)
D	SE-22-Y-B (Parcial) SE-22-Z-A SE-22-Z-B

Os trabalhos foram realizados sob a coordenação do Chefe do Projeto - geólogo José Rosito, o qual, em fevereiro de 1973, foi substituído pelo geólogo Gilberto Scudeller Pe

na.

A supervisão geral do Projeto esteve a cargo do geólogo Carlos Oiti Berbert, Chefe da Divisão de Recursos Minerais - Agência Goiânia - auxiliado pelos geólogos: Jorge Alberto Triguís, José Carlos Rodrigues de Mello e Antônio Gomes de Araújo. Sendo Agente o geólogo Luiz Antônio Gravatá Galvão.

O meio de transporte utilizado foi apenas Jeep Toyota, já que a área de mapeamento é das melhores do Estado e na maior parte conta com bons acessos. A porção Matogrossense foi a que ofereceu as piores condições de deslocamento e abastecimento. Aí foi utilizada, para base, a Colônia de São Marcos, dos índios Xavantes.

2.2. MAPEAMENTO

2.2.1. Metodologia de Trabalho

Na Etapa de Campo I procurou-se reconhecer toda a área do Projeto, obtendo-se o máximo possível de dados que permitissem uma revisão fotogeológica mais apoiada para a Etapa de Campo II.

O método de trabalho adotado foi planejado, baseando-se, principalmente nos dados da fotointerpretação preliminar e reconhecimento geológico estratégico, efetuados na área do Projeto, em novembro/71.

Para os trabalhos de campo utilizaram-se mapas fotointerpretados, a partir de aerofotos verticais, escala 1:60.000 da USAF-AST-10, tiradas no período de 1964 - 1967, e bases planimétricas em escala 1:100.000 da PROSPEC S.A., posteriormente reduzidas fotograficamente em Goiânia, além das próprias aerofotos.

Cada ponto visitado, amostrado ou não, foi mar



cado na fotografia aérea e, em seguida, transferido para o ma pa planimétrico em escala 1:100.000, de onde finalmente, foi lançado para a base planimétrica, em escala 1:250.000, juntamente com os caminhamentos.

Quando do retorno à Agência, em Goiânia, as amostras coletadas foram encaminhadas para as análises petrográficas, químicas e paleontológicas e as demais recolhidas ao almorixarifado, para arquivo.

Também na sede, em Goiânia, foram confeccionadas as fichas de afloramentos, cujas descrições correspondem à transcrição sumariada das observações registradas na caderneta de campo.

As cadernetas receberam a mesma letra que designa a equipe e a numeração dos pontos, nas fichas, obedeceu à ordem das cadernetas do Chefe da Equipe.

Foram aproveitados pontos de reconhecimento marcados durante novembro/71, além de estações visitadas pelos geólogos José Rosito (JR) e Odair Olivatti (OO).

2.3. ANÁLISES

As análises petrográficas foram efetuadas pela equipe de petrógrafos Valter José Marques e Stelamaris Oliveira Pinheiro, do Laboratório de Petrografia da Agência Goiânia, cujos resultados são apresentados através das fichas de análises petrográficas anexas.

As análises químicas foram realizadas no LAMIN - Laboratório de Análises Mineraias - Rio de Janeiro, por Lilá Barbosa Hargreaves, Célia Maria Tinoco Oride, Dora Castro Giasson, Cecy Mendes Gonçalves Schmidt, Elizabette do B. B. Winter Pecego, Carmem Lúcia Roquette Pinto, Maria Lúcia de Miranda e

Lemos, Cecile Spark Mayer e L. Headgraves.

As análises micropaleontológicas foram feitas todas no Laboratório de Micropaleontologia, Seção de Paleontologia e Estratigrafia - DGM/DNPM, no Rio de Janeiro, algumas por Friedrich Wilhelm Sommer e outras por Norma Maria Melo da Costa.

2.4. OCORRÊNCIAS MINERAIS

Na área do Projeto foram cadastradas 25 ocorrências minerais, tratando-se, quase todas, de ocorrências pequenas ou então de garimpos de diamante. A única que merece destaque é a de níquel do Morro do Engenho, na barra do rio Claro com o rio Araguaia, cuja pesquisa foi realizada pela CPRM.

É de se notar que, dentro dos limites mais externos do Projeto Goiânia II, as demais ocorrências importantes, todas elas de níquel, ligadas às rochas alcalino-ultrabásicas do Grupo Iporá, já foram cadastradas pelos Projetos Alcalinas e Jussara, cujas áreas foram envolvidas pelo mesmo. No mesmo caso estão as ocorrências de calcário, níquel, esmeralda, material para construção, cadastradas pelo Projeto Bandeirante.

Uma descrição sumariada encontra-se nas fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais anexas.

3. GEOLOGIA

Com respeito ao mapeamento realizado na Etapa de Campo I, deve-se considerar:

3.1. GEOLOGIA DA BACIA DO PARANÁ

Devido à grande precisão da fotointerpretação dessa área e pelo grande volume de informações obtidas na Etapa de Campo I, foi considerada como mapeada em definitivo. A única modificação digna de nota diz respeito à unidade TQal (Terciário - Quaternário areno-laterítico) que, na realidade, corresponde a solo do "Grupo" Bauru (e, portanto, no mapa final será considerada como "Grupo" Bauru), a aluvião pleistocênica do vale do rio Verde (sedimentos arenosos, mal classificados, de cor cinza) e as aluviões pleistocênica e holocênica do rio Araguaia, provavelmente correspondentes à Formação Araguaia.

Essas modificações deixam de constar em mapas, porque, para a delimitação de suas áreas, será necessária a fotointerpretação final, que somente será realizada em paralelo com e após a Etapa de Campo II.

Outra modificação, referente apenas ao nome, é a da unidade Tugi, que corresponde, na realidade, à Formação Cachoeirinha (Tc), como ficou bem definido pelo Projeto Alcalinas, e que no Projeto Goiânia II foi confirmada.

3.2. GEOLOGIA DAS ÁREAS PRÉ-CAMBRIANAS

Devido à complexidade geológica dessas áreas é de se esperar modificações em relação à fotointerpretação preliminar, mas, pelo fato dessas modificações só se tornarem finais após a Etapa de Campo II, julgou-se desnecessário anexar-se dados de revisão de fotointerpretação.

4. GEOLOGIA ECONÔMICA

A área do Projeto Goiânia II, pela extensão e pela posição na borda da Bacia do Paraná, apresenta uma variedade litológica muito grande, além de mostrar estruturas de expressão considerável, associadas às rochas alcalino-ultrabásicas do Grupo Iporá (Cretáceo Superior).

Dentro do aspecto econômico, duas áreas podem ser distintas como grandes produtoras de diamantes: a do rio Paranaíba, próxima a Catalão e Anhanguera, onde há jazimento secundário no conglomerado basal do "Grupo" Bauru (jazida de Estrela do Sul) e onde se faz geoquímica sistemática para localização de "pipes" kimberlíticos (região de Coromandel), e a dos rios Araguaia (garimpos de Baliza-Torixoréu), Claro e Caiapó, incluindo a área do Projeto Alcalinas.

Considerando também as áreas dos Projetos Alcalinas, Bandeirante e Jussara, o maior interesse liga-se às intrusões alcalino-ultrabásicas do Grupo Iporá, com jazidas supergênicas de níquel (Morro do Engenho, Santa Fé, Água Branca, Morro dos Macacos, Rio dos Bois, Montes Claros de Goiás).

De um modo geral, as ocorrências cadastradas nessa Etapa de Campo I podem ser resumidas no quadro III.

Estudo interessante seria a realização de prospecção aluvionar acompanhada de mapeamento geológico de detalhe, visando determinar-se a matriz primária do diamante na área.

Deve-se notar que, tanto próximo ao rio Paranaíba, quanto no Caiapó, ocorrem rochas do "Grupo" Bauru, não ficando excluída a possibilidade de se descobrir kimberlitos.



5. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

O mapeamento realizado pelo Projeto Goiânia II, durante a Etapa de Campo I, já permitiu um bom reconhecimento geológico e a integração de uma vasta área do sul-sudoeste de Goiás, do Triângulo Mineiro e sudeste de Mato Grosso às já anteriormente conhecidas.

Recomenda-se prospecção aluvionar na área do Projeto, visando a localização da matriz dos diamantes que abundam em duas áreas distintas, todas elas relativamente próximas de rochas do "Grupo" Bauru, mas também bastante próximas de corpos intrusivos de composição alcalina associados a falhas de gravidade: a do rio Paranaíba e dos rios Araguaia, Caiapó e Claro.

Q U A D R O I
ESTATÍSTICA DE TRABALHOS DE CAMPO

MÊS	CAMINHAMENTO GEOLÓGICO (KM)		SEÇÕES MEDIDAS (KM)	DESLOCAMENTO KM
	JEEP	A PÉ		
AGOSTO	11.266,0	30	-	3.352,0
SETEMBRO	8.789,0	20	0,6	5.150,0
OUTUBRO	11.714,0	40	-	6.225,0
NOVEMBRO	4.983,0	35	-	1.837,0
T O T A L	36.752,0	125	0,6	16.564,0

Q U A D R O - I I
ESTATÍSTICA DE TRABALHOS DE CAMPO

FOLHA	ESTAÇÕES ESTUDADAS				AMOSTRA COLETADA	ANÁLISE PETROG.	ANÁLISE QUÍMICA	ANÁLISE PALEONT.	OCORRÊNCIA MINERAL
	ÍGNEA	SEDIMENT.	METAM.	SOLO					
SD-22-Y-C	1	46	-	-	-	-	-	-	1
SD-22-Y-D	-	25	37	19	13	3	1	4	1
SD-22-Z-C	22	-	269	-	42	39	3	-	2
SD-22-Z-D	-	-	33	-	1	1	-	-	-
SE-22-V-A	1	50	-	-	1	-	-	1	-
SE-22-V-B	6	45	28	2	24	17	9	2	3
SE-22-X-A	17	42	182	7	71	54	13	-	11
SE-22-X-B	1	1	87	-	22	16	1	-	-
SE-22-Y-C	10	42	-	17	-	-	-	-	1
SE-22-Y-D	43	198	1	-	8	2	2	-	2
SE-22-Y-E	79	28	33	26	7	7	-	-	-
SE-22-Y-A	-	1	-	17	-	-	-	-	-
SE-22-Y-B	102	77	-	90	5	1	-	-	-
SE-22-Z-A	145	65	-	158	3	1	-	-	-
SE-22-Z-B	122	17	217	68	122	50	1	-	3
T O T A L	549	637	887	404	319	191	30	7	24

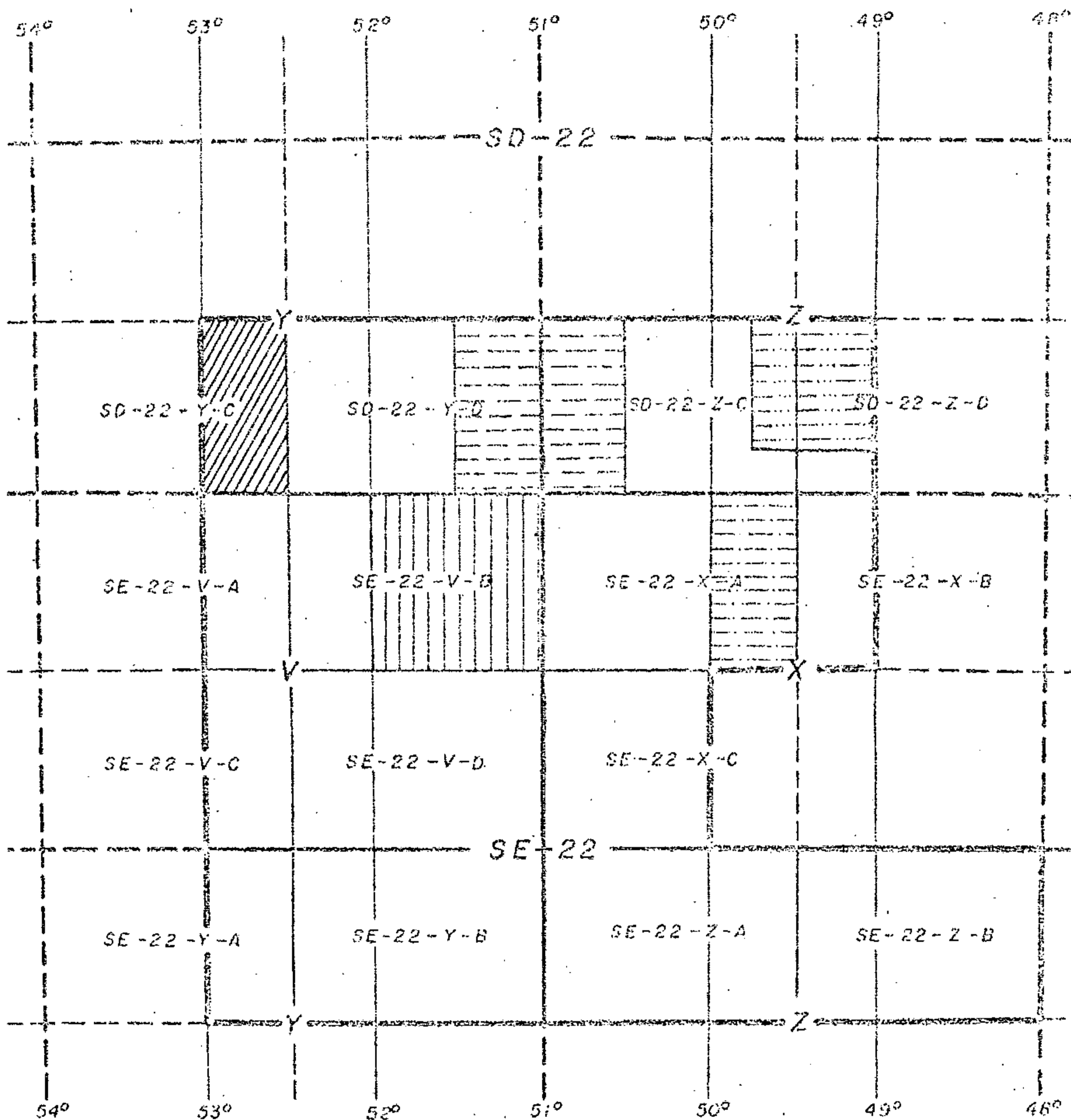
Q U A D R O III

O C O R R Ê N C I A S M I N E R A I S C A D A S T R A D A S

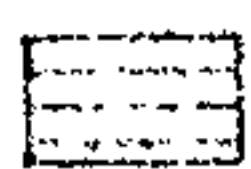
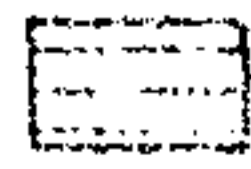

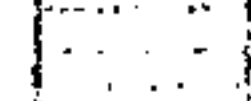
MINERAL, MINÉRIO OU ELEMENTO	CADASTRADO NESSA ETAPA I	GRAU DE IMPORTÂNCIA	RESERVAÇÃO
ÁGUA TERMAL	Barra do Garças (MT) General Carneiro (MT)	Ocorrência Ocorrência	Pode ser importante Pode ser importante
AMIANTO	Brasilândia (GO)	Garimpo Abandonado	Anfibólio
CALCÁRIO	Montividiu (GO) Jataí (GO) Moiporá (GO) Itaberaí (GO) Araguari (MG)	Jazida Jazida Ocorrência Jazida Garimpo Abandonado	Em Garimpo Em Lavra faz. Diamante Em Garimpo
CIANITA	Turvânia (GO) Firminópolis (GO) Goiandira (GO)	Ocorrência Ocorrência Ocorrência	Associação com Man- ganês
COBRE	Bom Jardim (GO)	Ocorrência	Calcopirita em anfibolito
DIAMANTE	Mineiros (GO) Balisa (MT) Bom Jardim (GO) Mossâmedes (GO) Cachoeira de Goiás (GO) Ivolândia (GO) Ivolândia (GO) rio Claro (GO) Jaupaci (GO)	Garimpo Garimpo Garimpo Garimpo Garimpo Garimpo Abandonado Garimpo Abandonado Garimpo Abandonado Garimpo Abandonado	rio Verdinho rio Araguaia cór. Enchente cór. Fundo rio Claro faz. Córrego das Antas cór. Encanado cór. Taperão
MANGANÊS	Corumbáiba (GO)	Ocorrência	
TALCO	Mossâmedes (GO) Goiás (GO)	Garimpo Abandonado Ocorrência	faz. Pedra de Amolar Saída para Faina

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM-CPRM
 PROJETO GOIÂNIA II

ÍNDICE DAS FOLHAS 1:250.000



ESCALA - 1:4.000.000

-  ÁREA PROJETO JUSSARA
-  ÁREA PROJETO BANDEIRANTE
-  ÁREA PROJETO ALCALINAS
-  ÁREA PROJETO GOIÂNIA-BARRIO ALTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEP. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 055

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=592mm, Y=104mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra do Garças - General Carneiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N. 70° E; 10° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N 55° E; 80° SE
N 75° E; 70° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana vermelho, fino, sericítico e bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 056

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=576mm, Y=114mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento a 100m do córrego Índio (estrada Barra do Garças - General Carneiro)

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso fino, rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito Aquidauana com camadas sílico-arenosas alternadas, em exposição extensa em ambos os barrancos no corte novo da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 057

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=569mm, Y=123mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento próximo ao córrego Cambaúva, na fazenda do mesmo nome (estrada Barra do Garças - Gal. Carneiro)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Areno-argiloso claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas branco, grosseiro, feldspático, sacaróide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (DC)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD-22-Y-C; X=540mm, Y=129mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto próximo de General Carneiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa com intercalações finas de siltito e níveis roxos de folhelho, intercalados. No mesmo ponto foi coletado material para análise paleontológica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD-22-Y-C; X=444mm, Y=198mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada General Carneiro - Meruri

RELEVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Cerrado e gramíneas

SOLO: Arenoso claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 55° E; 5° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana arenoso, conglomerático, apresentando boa estratificação. Observa-se do local morros alinhados constituídos de diques de lamprófiro e/ou arenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD-22-Y-C; X=438mm, Y=208mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Afloramento às margens do rio Barreiro, na fazenda Guará (noroeste de General Carneiro)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 70° W; 35° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana com níveis finos argilosos de cor branca, localmente com grãos de areia numa matriz vermelha mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD-22-Y-C; X=445mm, Y=208mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada a noroeste de General Carneiro

RELÉVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Pedregoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Chegada ao córrego mais próximo e depois caminha da de cerca de 700m ao morro. Intrusão de lamprófiro com endurecimento, recozimento e cisalhamento do arenito Aquidauana. Rocha cinza-escuro, fina, com cristais de piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Iporá (Ki)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamprófiro

CLASSE

Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD-22-Y-C; X=474mm, Y=205mm		LR-1 F 2

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada a noroeste de General Carneiro

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino de cor cinza

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM. N. 35° W; 80° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito Aquidauana branco, grosso, feldspático, caulínico, semelhante ao arenito Furnas em alguns aspectos. Provavelmente o mesmo nível do encontrado na Fazenda Guará (pto. 60). O afloramento apresenta grande dobra deitada comportando-se o arenito como uma camada competente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD-22-Y-C; X=474mm, Y=209mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Afloramento sobre o leito de um córrego (seco), afluente do córrego Barreiro (estrada a NW de G. Carneiro)

RELÉVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Fino avermelhado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de siltito da Formação Ponta Grossa, encontrando-se o ponto numa zona de contato com o arenito Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 064
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=548mm, Y=135mm	CADASTRO DE CORR.	ILUSTR.
-------------	---	-------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada General Carneiro - Colônia de São Marcos

RELEVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de Formação Ponta Grossa predominando níveis de siltito micáceo e ferruginoso, ocorrendo no local blocos de laterita de formação recente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 065
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=549mm, Y=142mm	CADASTRO DE CORR.	ILUSTR.
-------------	---	-------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada General Carneiro - Colônia de São Marcos

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 20° E; 5° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao lado da estrada, de arenito vermelho grosseiro, sericítico, tratando-se aqui de um facies da Formação Ponta Grossa. Outras evidências como as de estratigrafia e textura fotográfica levam a considerá-lo como pertencente à Formação Ponta Grossa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 066
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=550mm, Y=166mm	CADASTRO DE CORR.	ILUSTR.
-------------	---	-------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada General Carneiro - Colônia de São Marcos

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sobre a estrada, de siltito da Formação Ponta Grossa, apresentando níveis silticos amarelados, ferruginosos e sericíticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 067

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460m SD-22-Y-C; X=558mm, Y=199mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de General Carneiro - Colônia de São Marcos

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento sobre a estrada, de arenito grosseiro, feldspático, arenoso, heterogêneo, por vezes conglomerático, constituindo provavelmente a base do arenito Aquidauana. Zona de contato com a Formação Ponta Grossa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 068

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

490m SD-22-Y-C; X=542mm, Y=204mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada General Carneiro - Colônia de São Marcos (ponto fora da estrada principal)

RELÉVO: Ondulado plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Grande bloco de arenito Aquidauana, friável, feldspático (caulinico) levemente conglomerático. Base do Arenito Aquidauana (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550m SD-22-Y-C; X=511mm, Y=7mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a estrada Aragarças - Torixoréu

RELÉVO: Suave

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. Sub horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento sobre a estrada, de siltito muito fino, sericítico, amarelado, ferruginoso da Formação Ponta Grossa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR CJC 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
510m	SD-22-Y-C; X=614mm, Y=2mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo a estrada Aragarças - Torixoréu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. Sub horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em zona de falha que põe em contato as formações Aquidauana e Ponta Grossa. Arenito Aquidauana cinza-azulado com intercalações de material mais fino e nódulos de silex. Parte do afloramento mostra nódulos de arenito roxo, friável e por fim arenito grosso levemente conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
520m	SD-22-Y-C; X=572mm, Y=9mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponto próximo da Cabeceira Bonita (saída da estrada Aragarças - Torixoréu).

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Fino rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 15° W; 20° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, arenoso, conglomerático, com intercalações mais finas e sericíticas, desenvolvendo formas irregulares de erosão na superfície dos blocos. Alguns blocos próximos ao leito do córrego Barreirinha apresentam-se claros, com fenômeno de recozimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
540m	SD-22-Y-C; X=619mm, Y=187mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Castanho-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa, marrom-amarelado, laterítico, fino, ferruginoso. Níveis de siltito sericítico, amarelado, ferruginoso com concreções lateríticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD-22-Y-C; X=597mm, Y=188mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Avermelhado

TÉCtonICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa, com níveis sílticos amarelados, lateríticos, ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD-22-Y-C; X=587mm, Y=194mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Síltico amarelo-avermelhado

TÉCtonICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana, vermelho, fino, feldspático, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD-22-Y-C; X=573mm, Y=197mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Síltico avermelhado

TÉCtonICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana, vermelho, fino, feldspático, idêntico ao afloramento anterior (LR-162).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 164
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=551mm, Y=214mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o Arenito Aquidauana, conglomerático, ferruginoso (basal) com o Folhelho Ponta Grossa, fino, ferruginoso, laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca) / Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

Arenito
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 165
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=563mm, Y=210mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Fino avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Sub horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Aquidauana, fino, avermelhado, sericítico, sedoso, com estruturas nodulares argilosas, localmente com inclusões de grãos de areia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 166
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=455mm, Y=213mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino, amarelo-rosado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Sub horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana, branco, feldspático, friável, com grãos de quartzo variando desde 1 até 2mm de diâmetro. O arenito apresenta aqui alguns característicos do Arenito Furnas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. LR 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD-22-Y-C; X=542mm, Y=223mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado (desmatado)

SOLO: Fino amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelado, fino, sericítico, com níveis lateríticos, com camadas mais ou menos delgadas de siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD-22-Y-C; X=534mm, Y=235mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Fino amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. Sub horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo, fino, laterítico, sericítico, com uma camada de folhelho (10cm de espessura), Ponta Grossa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD-22-Y-C; X=533mm, Y=236mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Colônia de São Marcos que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana, vermelho, fino, grãos equi granulares, sericítico, pouco feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

H.º 170

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=525mm, Y=243mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para a Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina
	RELÉVO: Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Fino avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito Aquidauana, vermelho, fino, sericítico, com níveis de folhelho, fino, vermelho, sericítico, quebradiço, a 100m do córrego São Bento.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

H.º 171

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=520mm, Y=247mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para a Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina
	RELÉVO: Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Fino avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito, vermelho, fino, com a presença de seixos de quartzo com até 2mm de diâmetro, dando um aspecto conglomerático e heterogêneo (nível basal).
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

H.º 172

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=518mm, Y=251mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para a Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina
	RELÉVO: Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Fino avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Contacto entre a base do Arenito Aquidauana, vermelho, fino, friável, com o siltito Ponta Grossa, cinza-escuro, fino, muitíssimo ferruginoso.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca) / Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA	Arenito Siltito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD-22-Y-C; X=508mm, Y=258mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para a Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino avermelhado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana, cinza-chumbo, basal, ferruginoso, grosseiro, com grãos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD-22-Y-C; X=493mm, Y=266mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para a Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, amarelo, fino, sericítico, quebradiço, com níveis lateríticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD-22-Y-C; X=492mm, Y=273mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para a Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino amarelado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 75° W; 30° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo, sericítico, friável, quebradiço, laterítico, com evidências de dobramento, localmente sub horizontal e bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 176

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=555mm, Y=218mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR-II F-2
-------------	---	-----------------	-------------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de Barra do Garças para Xavantina, a direita

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado (desmatado)

SOLO: Fino, cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. Sub horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana, branco, friável, feldspático, com belas formas de erosão, meio conglomerático, com níveis arenosos em matriz fina. Observam-se estruturas curvas no meio de camadas sub horizontais, possivelmente de natureza atectônica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 177

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=558mm, Y=223mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos, que sai da estrada de B. do Garças - Xavantina, a 100m do Cór. Grande

RELEVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Amarelo-acinzentado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo, sericítico, fino, friável, late rítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 178

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=503mm, Y=290mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR-II F-5
-------------	---	-----------------	-------------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Colônia de São Marcos, para a Usina de São Marcos, no rio São Marcos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. Sub horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas de cor creme, fino, friável, sub horizontal com estratificação cruzada. Observa-se cachoeira formada no Arenito com uma queda de mais ou menos 3 metros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 179
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=460mm, Y=273mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 500m de Colônia São Marcos

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Fino vermelho-tijolo

TÉCNICA

ATT. DA CAM Sub horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Aquidauana, fino, vermelho, quebradiço, com estruturas nodulares típicas de sedimentos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 180
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=445mm, Y=300mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Colônia de São Marcos para Toriqueje

RELEVO: Suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Ponta Grossa, amarelo-ocre, fino, sericítico ferruginoso (laterítico). Desenvolve formas lateríticas como concreções ramificadas cruzadas e irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 181
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=422mm, Y=307mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Colônia de São Marcos para Toriqueje, próximo da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana, vermelho, fino, silicificado, feldspático, podendo-se observar uma delgada estratificação em planos encurvados (zona de falha).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD-22-Y-C; X=420mm, Y=309mm		LR-II II

ATIT. DA CAM. N 65° W; 5° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

TOPONÍMIA: Estrada de Colônia de São Marcos para Toriqueje na Fazenda Boa Esperança, na margem do rio das Mortes

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino, creme-avermelhado

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Arenito Aquidauana, avermelhado, fino, com grãos de quartzo maiores que a massa principal, formando do escarpa no rio das Mortes, de mais ou menos 5 metros de altura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD-22-Y-C; X=504mm, Y=400mm		LR II / III 2F/3F

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

TOPONÍMIA: Estrada de Cachoeira da Fumaça para Toriqueje, na Cachoeira da Fumaça no rio das Mortes

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino cinza-claro

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Arenito Furnas, creme, fino, com estratificação cruzada, apresentando marmitas, devido ao trabalho das águas do rio no arenito. Observa-se nestas marmitas a formação (local) de conglomerados com seixos de quartzo que variam de poucos milímetros até 10cm de diâmetro. A queda da cachoeira tem aproximadamente 4 metros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD-22-Y-C; X=490mm, Y=421mm		

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

TOPONÍMIA: Estrada de Cachoeira da Fumaça para Toriqueje

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Siltito Ponta Grossa, amarelo-avermelhado, laminado, fino, sericítico e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 185

ALTIM. 570m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=484mm, Y=423mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cachoeira da Fumaça para Toriqueje

RELÉVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Ponta Grossa, amarelo-avermelhado, lamina do, fino, sericítico, com intercalações de níveis ferruginosos arroxeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

Siltito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 186

ALTIM. 470m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=457mm, Y=400mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Colônia de São Marcos para Toriqueje

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado - mata

SOLO: Fino amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Ponta Grossa, fino, marrom-amarelado, sericítico, localmente com estratificação delgada e níveis lateríticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

Siltito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 187

ALTIM. 450m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-C; X=453mm, Y=390mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cachoeira da Fumaça para Toriqueje, cerca de 500m do córrego Cambaúva

RELÉVO: Levemente aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Ponta Grossa, amarelo, fino, sericítico, laterítico, com níveis amarelos laminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

Siltito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD-22-Y-C; X=442mm, Y=375mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cachoeira da Fumaça para Toriqueje

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Ponta Grossa, amarelo, ferruginoso, sob forma de pequenos blocos laterizados apresentando um solo de cascalhos angulares de laterita.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD-22-Y-C; X=422mm, Y=350mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Cachoeira da Fumaça para Toriqueje

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Ponta Grossa muito ferruginoso, sericítico, próximo da zona de contato com o arenito Aquidauana. Observa-se no local grande quantidade de blocos de canga.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Água Termal

c/c 1142 A

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

SD-22-Y-C - Aerofoto 43114

n. 01

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

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. General Carneiro

Toponímia Próximo ao rio Barreiro, a 8km a sudeste da sede do Município.

Alt. .

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso Goiânia - Barra do Garças - General Carneiro (BR-070)

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas Próximo à confluência dos rios Barreiros e Garças

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Arenoso fino, avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros
 B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Afloram na região tanto rochas devonianas (Formação Furnas) como carboníferas (Grupo Aquidauana), separadas por um falhamento de gravidade. No local das fontes termais, o arenito grosseiro dá lugar a um mais fino, bem estratificado.

Unidade Estr. Fm. Furnas (Df) - G. Aquidauana (Ca)

Minerais de Ganga

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

A - Água Termal

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C

43114

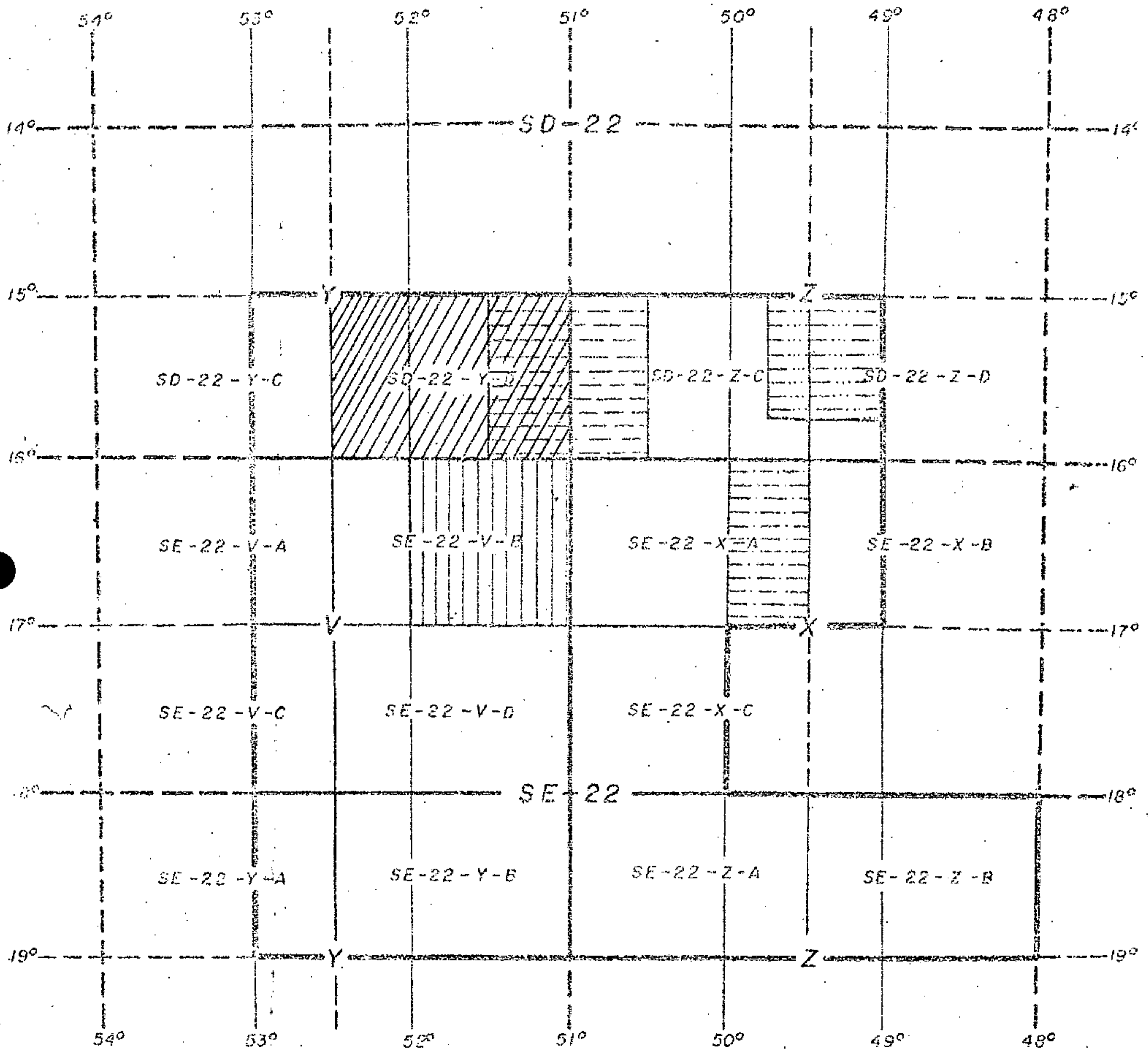


AEROFOTO Nº 43114

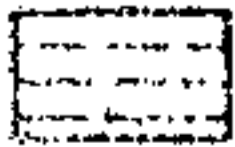
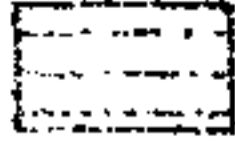

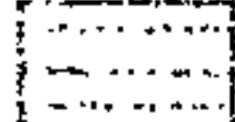
Siltitos e folhelhos Ponta Grossa (DPG) e arenitos Furnas (DF) separados por falhamento de gravidade. Os arenitos são finos, bem estratificados e percolados por águas termais.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM-CPRM
 PROJETO GOIÂNIA II

ÍNDICE DAS FOLHAS 1:250.000



ESCALA - 1:4.000.000

-  ÁREA PROJETO JUSSARA
-  ÁREA PROJETO BANDEIRANTE
-  ÁREA PROJETO ALGALINAS
-  ÁREA PROJETO GUANÉSIA-BARRO ALTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LR	C/C 1142
------------	-------------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 050

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=95mm, Y=52mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Ponto distando 2km da cidade de Barra do Garças
	RELEVO: Ondulado forte
	VEGETAÇÃO: Cerrado fechado
	SOLO: Fino avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Grande afloramento de siltito, correspondendo possivelmente ao topo da Formação Ponta Grossa. Afloramento em ambos os lados da estrada, formando barrancos abruptos (3-5m) de siltito fino, rosa do e sericítico.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 051

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=82mm, Y=54mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Afloramento no córrego Fundo ou Bueiro (próximo a cidade de Barra do Garças)
	RELEVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado fechado
	SOLO: Fino avermelhado

ATT. DA CAM. N. 85° W; 15° S
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito bem estratificado, claro, sericítico, ocupando na estratigrafia, um horizonte inferior em relação ao ponto anterior (LR-51). Níveis de folhelho alterado, amarelado predominantes.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA	Folhelho-siltito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 052

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=80mm, Y=65mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Estrada Barra do Garças - General Carneiro
	RELEVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado fechado
	SOLO: Pulverulento, claro

ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST. N30° E; 55° NW
ATT. DO LIN.
OUTROS N55° W; vertical N30° W; 85° NE

DADOS GEOLÓGICOS	Filito da "Série" Cuiabá muito fino, sedoso, avermelhado, situado numa zona de falha nítida na fotografia aérea.
	UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (pfc)

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 053
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 380m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=22mm, Y=68mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra do Garças - General Carneiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas

N. 60° E; 75° SE

N. 40° N; 75° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana vermelho, grosseiro, sericítico e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 054
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=11mm, Y=81mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra do Garças - General Carneiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa, muito alterado, com intercalações sílticas ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 070
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=24mm, Y=155mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR - I 12 - F
------------	--	-----------------	--------------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra do Garças - Toriqueja (fora da estrada principal)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto, gramíneas

SOLO: Coberto de seixos de quartzo de segregação

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Filito do p/c aflorando em toda a vertente com evidências de microdobramento. No afloramento de arenito observaram-se níveis conglomeráticos e estratificação cruzada, formando paredes avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df) / "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito
Filito

CLASSE

Sedimentar
Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LR 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 071

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOGR.	ILUSTR.
500m	SD-22-Y-D; X=10mm, Y=193mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra do Garças - Toriqueje

RELEVO: Suave

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento da Formação Ponta Grossa, constituído por siltito branco-amarelado, sericítico, mostrando evidências de forte perturbação, tratando-se provavelmente de uma zona de falhamento. Placas lateríticas caracterizam o afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 072

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOGR.	ILUSTR.
480m	SD-22-Y-D; X=198mm, Y=17mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto próximo a Fazenda do Capa (estrada Barra do Garças - Toriqueje)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Fino avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito da "Série" Cuiabá bastante alterado, na margem do córrego. Bastante perturbado e apresentando veios de quartzo de segregação concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 073

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOGR.	ILUSTR.
	SD-22-Y-D; X=17mm, Y=201mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto próximo a Fazenda do Capa (estrada Barra do Garças - Toriqueje)

RELEVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Claro com abundantes seixos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N65°W; 65°SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito da "Série" Cuiabá aflorando numa toca de paça. O ponto dista cerca de 500m de um córrego seco, seguindo-se uma trilha.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 074
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=191mm, Y=28mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra do Garças - Toriqueje

RELEVO:

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Siltico-arenoso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Contato do Arenito Furnas com as camadas de transição (?) ou camadas basais da Formação Ponta Grossa, avermelhadas, mais ou menos finas, seriáticas, não conglomeráticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 075
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=103mm, Y=274mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR-I 3-F
------------	---	-----------------	------------------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado Matrinchã (Vale dos Sonhos)

RELEVO: Suave, passando a íngreme com escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado - matas

SOLO: Arenoso coberto com seixos de quartzo arredondados

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Base do Arenito Furnas, observando-se neste ponto excelente desenvolvimento do conglomerado basal. O arenito forma aqui escarpas vermelhas abruptas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 076
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=99mm, Y=272mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR-I 3-F
------------	--	-----------------	------------------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado Matrinchã (Vale dos Sonhos)

RELEVO: Suave, passando a íngreme com escarpas

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado - matas

SOLO: Claro, arenoso com seixos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Base do paredão de Arenito Furnas, observando-se no local blocos conglomeráticos semelhantes aos do afloramento anterior (LR-75).

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 077
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=78mm, Y=256mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo do córrego Água Limpa (Quadrícula de Matrinhã)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto, gramíneas

SOLO: Claro, com seixos de quartzo angulares

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Restes de filito sobre a colina, principalmente em locais de falha de vegetação. Alguns fragmentos apresentam-se bastante compactos e endurecidos mostrando sinais de forte deformação.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 078
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=65mm, Y=246mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto entre a Cabeceira Bonita e o Córrego do Mineiro (Quadrícula de Matrinhã)

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto - gramíneas

SOLO: Argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito da "Série" Cuiabá, alterado, sedoso, rosado, com quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 079
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=34mm, Y=218mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a menos de 2km da fazenda Pedra Branca (Quadrícula de Matrinhã)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto - gramíneas

SOLO: Argiloso, com seixos de quartzo leitoso angulares

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. EW; vertical

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos fortemente deformados da "Série" Cuiabá, com características idênticas às aquelas observadas nos afloramentos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR CUC 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 080
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=26mm, Y=232mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ponto próximo da fazenda Pedra Branca (Quadrícula de Matrinchã)

RELEVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto, gramíneas

SOLO: Fino com seixos de quartzo de segregação

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N35°E; 45°NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Subida para a Serra, através de uma estrada aberta a trator, até o contato Df/Ec. Por toda a estrada observam-se ótimas exposições de filito com evidências de microdobramento. No contato afloram blocos conglomeráticos basais do Arenito Furnas.

ROCHA

Arenito
Filito

CLASSE

Sedimentar
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df) / "Série" Cuiabá (p/c)

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 081
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=136mm, Y=299mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Matrinchã - Xavantina

RELEVO: Plano ondulado a íngreme

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado - matas

SOLO: Revestido de cascalho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde a estrada mais se aproxima do paredão de Arenito Furnas. No local, observam-se blocos conglomeráticos rolados e blocos de arenito sericítico, feldspático, conglomerático. Não foram encontrados restos de filitos, aqui recobertos pelo conglomerado basal.

ROCHA

Arenito conglomerático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 082
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 420m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=134mm, Y=309mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Matrinchã - Xavantina

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Claro, revestido de seixos de quartzo de segregação

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25°E; 55°NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito do p/c com evidências de forte dobramento, apresentando uma intercalação de siltito fino, claro, pulverulento, caulínico, de direção aproximadamente EW.

ROCHA

Filito - siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 083
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 420m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=147mm, Y=347mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a 3,5km da estrada Matrinchã - Xavantina, logo após cruzar o córrego Pelego

RELEVO: Plano com testemunhos do p/c

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, clara, sericítica, levemente esverdeada, caulínica, localmente semelhante a intercalação de siltito do afloramento anterior (LR-82). Sinais de forte deformação e cortada por veios de quartzo. Apresenta notável diaclasamento.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N45°E; 55°NW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito - Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 084
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 450m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=116mm, Y=375mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Local chamado Curva do Maludo, numa olaria a 2km da estrada principal (Matrinchã - Xavantina)

RELEVO: Plano - ondulado

VEGETAÇÃO: Matas - Cerrado fechado

SOLO: Argiloso, amarelado localmente cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto sobre o leito de um córrego encachoeirado. Grandes blocos de rocha fina, compacta, esverdeada (filonito). No mesmo local blocos de arenito Furnas conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N40°W; 50°SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 085
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 420m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=115mm, Y=411mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto a 2,5km do povoado Pindaíba

RELEVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado - Cerrado fechado

SOLO: Argiloso fino com seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao lado da estrada numa escavação, apresentando filito em toda a sua extensão. Mostra-se bastante alterado, cortado por veios de quartzo diaclasado e com sinais de forte deformação.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 086
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=90mm, Y=401mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto próximo ao povoado Pindaíba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Claro com seixos de quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito muito alterado da "Série" Cuiabá, podendo-se observar quartzo de segregação abundante.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 087
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=52mm, Y=372mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a fazenda Brasil (Oeste do povoado Pindaíba)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto - gramíneas

SOLO: Argiloso, amarelado, revestido de quartzo de segregação

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito, capeado pelo Arenito Furnas, apresentando-se vermelho, grosseiro, sericitico, estratificação cruzada e níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df) / "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito Filito

CLASSE: Sedimentar Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 088
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=45mm, Y=386mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a fazenda Brasil (Oeste do povoado Pindaíba)

RELEVO: Ondulado plano

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Argiloso, amarelado com quartzo de segregação

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito da "Série" Cuiabá, numa zona mais elevada do terreno, observando-se colinas de filito, algumas com resíduos de arenito Furnas desenvolvendo matas.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80° E / 45° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD-22-Y-D; X=20mm, Y=403mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Serra Azul (Oeste do povoado Pin daíba)

RELEVO: Suave plano

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Argiloso, amarelado com quartzo de segregação

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 40° E (?)

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito da "Série" Cuiabá muito decomposto, avermelhado e sedoso.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD-22-Y-D; X=21mm, Y=408mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Serra Azul (Oeste do povoado Pin daíba)

RELEVO: Suave ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Argiloso, amarelado com quartzo de segregação

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 55° E; vertical

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito da "Série" Cuiabá, aflorando ao lado da estrada, em terreno mais elevado no limite com a zona inundável. Encontra-se muito alterado com bastante quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD-22-Y-D; X=17mm, Y=411mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 200m da fazenda Serra Azul (Oeste do povoado Pin daíba)

RELEVO: Ondulado forte

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso, amarelado com quartzo de segregação

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 40° W

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento extenso de filito da "Série" Cuiabá, bastante alterado e mostrando evidências de forte deformação com bastante quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 092
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=20mm, Y=414mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
-------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a Oeste do povoado Pindaíba

RELEVO: Suave ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado com quartzo de segregação

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento extenso em zona escavada no lado esquerdo da estrada. Filitos vermelho-arroxeados, apresentando notável foliação, com intercalações de níveis claros finos e sericíticos.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 093
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=23mm, Y=433mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
-------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a Oeste do povoado Pindaíba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso amarelado com quartzo de segregação

DADOS GEOLÓGICOS

Filito da "Série" Cuiabá, alterado, avermelhado, se do, com veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N55° E; 60° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 094
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=24mm, Y=431mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
-------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a Oeste do povoado Pindaíba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto com gramíneas

SOLO: Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento extenso de filito vermelho-arroxeadado, muito bem laminado, sem veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N55° E; 60° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 095

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SD-22-Y-D; X=24mm, Y=427mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a oeste do povoado Pindaíba

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Argiloso, amarelado com quartzo de segregação

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60°E; 65°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito idêntico ao anterior (LR-94). Do local, observa-se uma colina com blocos rolados de Arenito Furnas.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 096

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD-22-Y-D; X=24mm, Y=424mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a oeste do povoado Pindaíba

RELÉVO: Plano, levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Argiloso claro com quartzo de segregação

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito da "Série" Cuiabá. Por todo o percurso, a partir do último ponto (LR-95), são comuns os blocos de arenito Furnas espalhados pelo cerrado.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 097

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD-22-Y-D; X=75mm, Y=22mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Aragarças para Torixoréu

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. Subhorizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito amarelado, ferruginoso da Formação Ponta Grossa, ao lado da estrada. A 300m do ponto observa-se o mesmo siltito, sericítico, muito ferruginoso, localmente hematítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						098
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
480m	SD-22-Y-D; X=58mm, Y=19mm					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada de Aragarças para Torixoréu					
	RELEVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado fechado					
	SOLO: Argiloso avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em canaleta ao lado da estrada. Folhelho amarelado, sericítico, com intercalações silticas amareladas, também sericíticas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)					
	ROCHA: Folhelho / Siltito					
LITOLÓGICA: Classe Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						099
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
520m	SD-22-Y-D; X=37mm, Y=9mm					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada de Aragarças - Torixoréu					
	RELEVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Matas (devastadas)					
	SOLO: Argiloso avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento sobre a estrada num desvio distante 2km da estrada principal. Siltitos da Formação Ponta Grossa, sericíticos, ferruginosos e amarelados, revestidos de capas lateríticas delgadas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)					
	ROCHA: Siltito					
LITOLÓGICA: Classe Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						157
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440m	SD-22-Y-D; X=81mm, Y=70mm					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Xavantina					
	RELEVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Argiloso amarelo-rosado					
DADOS GEOLÓGICOS	Contacto entre o filito de cor rosa-amarelado, fino, friável, sericítico com o Folhelho Ponta Grossa, marrom-ocre, fino sericítico, laterítico. Zona de falha.					
	UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (pfc) / Formação Ponta Grossa (Dpg)					
	ROCHA: Filito e Folhelho					
LITOLÓGICA: Classe Metamórfica e Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 158

ALTT. 425m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=98mm, Y=114mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entrada de Barra do Garças para Xavantina

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado com quartzo de segregação

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rosado, friável, fino, sericítico, alterado, com veios de quartzo de segregação retorcidos, evidenciando forte dobramento.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 159

ALTT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=101mm, Y=126mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Colônia de São Marcos

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelo-rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito rosado, friável, sericítico, fino, alterado, próximo do Córrego do Meio.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 191

ALTT. 420m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=91mm, Y=10mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Xavantina para Barra do Garças, a 6,5km da estrada para Toriqueje

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado - Matas

SOLO: Argiloso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N40°W; 10°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo, localmente branco, fino, friável, sericítico, localmente sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 199

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=116mm, Y=52mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Araguaiana

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Furnas de cor cinza-avermelhado, grosseiro, conglomerático, localmente endurecido, mais ou menos friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 200

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=116mm, Y=54mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Araguaiana

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito marrom-amarelado, fino, sericítico, ferruginoso, localmente com concreções e níveis lateríticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 201

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=119mm, Y=57mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Araguaiana

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado, fino, friável, bem selecionado, apresentando formas superficiais de erosão irregulares. Aspecto maciço e características do Arenito Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LR	CIC 1142
------------	-------------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 202
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIM. 360m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=125mm, Y=62mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Araguaiana
	RELÉVO: Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito Furnas de cor acinzentada, arenoso com níveis conglomeráticos e estratificação cruzada, em exposição extensa no leito do córrego e sobre a estrada. Friável e localmente endurecido.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

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

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 203
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIM. 360m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=140mm, Y=57mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Araguaiana
	RELÉVO: Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Arenoso branco-bege

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito Furnas branco, fino, friável, feldspático e pouco sericítico.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df)

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

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 204
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIM. 350m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=153mm, Y=65mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Araguaiana - afloramento no córrego Pitomba
	RELÉVO: Ondulado
	VEGETAÇÃO: Cerrado - matas
	SOLO: Argiloso, amarelo-rosado

DADOS GEOLÓGICOS	Filito fino, amarelado, sericítico com quartzo de segregação metamórfica.
	UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N30°E; 40°SE(?)
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 205
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 380m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=157mm, Y=66mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Araguaiana

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto entre o filito fino, rosado, sericítico, sedoso, com o siltito marrom, ferruginoso, sericítico com níveis lateríticos. Observa-se da estrada a vertente mais elevada da Formação Ponta Grossa, desenvolvendo um solo vermelho-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Furnas (Df) / "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Siltito
Filito

CLASSE

Sedimentar
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 206
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=187mm, Y=83mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Araguaiana no córrego Ouro Fino

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito fino, avermelhado, bastante alterado, com quartzo de segregação metamórfica, apresentando endurecimento provavelmente devido a lateritização recente ou recozimento (?).

UNIDADE ESTRAT. "Série" Cuiabá (p/c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 207
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=280mm, Y=115mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Araguaiana, no córrego Lages, na cidade de Araguaiana.

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, muito dura e cataclásada, composta de quartzo, feldspato rosado geminado e mica, e com facoides de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD-22-Y-D; X=277mm, Y=119mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para a nascente do córrego Lage

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica muito decomposta, de granulação média, com quartzo, feldspato róseo e biotita. Afloramento representado por um matacão com decomposição esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD-22-Y-D; X=265mm, Y=130mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para o córrego Lage

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso cinzento

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de cor cinza, cataclástica, com cristais desenvolvidos de feldspato (até 5cm) quartzo, biotita, aflorando em extenso lajedo em frente à fazenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD-22-Y-D; X=277mm, Y=131mm		LR-III 1-F

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo-acinzentado claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, textura grosseira, com quartzo, feldspato e mica. Lajedo com cerca de 200m de extensão, idêntico ao do afloramento anterior (LR-209).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						211

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SD-22-Y-D; X=283mm, Y=167mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho, no córrego Joãozinho

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento nos barrancos da estrada, logo após cruzar o Córrego Joãozinho. Rocha granítica de composta, granulação média a grosseira, observando-se ainda a textura original da mesma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						212

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD-22-Y-D; X=286mm, Y=185mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica, constituída somente de grãos de quartzo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						213

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SD-22-Y-D; X=303mm, Y=202mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho, na fazenda Estira, próxima ao rio Araguaia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Areno-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião constituída de areia cinzenta, onde se desenvolve uma vegetação de gramíneas e arbustos.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 214

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330m SD-22-Y-D; X=295mm, Y=202mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho, próximo à entrada da fazenda Estiva

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo-esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião constituída de areia (grãos de quartzo) muito fina, solta, de cor clara.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLÓGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 215

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330m SD-22-Y-D; X=310mm, Y=233mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião predominantemente arenos de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 216

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330m SD-22-Y-D; X=320mm, Y=260mm

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado - arbustos de pequeno porte

SOLO: Arenoso, amarelo-esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR CJC 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 217

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330m	SD-22-Y-D; X=324mm, Y=301mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião predominantemente arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 218

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330m	SD-22-Y-D; X=333mm, Y=301mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho, entrada a direita até o lago Pai Faca

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLÓGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 219

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD-22-Y-D; X=324mm, Y=301mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião arenosa, fina.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 220
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=333mm, Y=323mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 221
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 360m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=342mm, Y=340mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho, entrada à direita, às margens do lago Cruzeiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsistente, siltico-argiloso amarelo, tornando-se mais arenoso e com delgados veis conglomeráticos próximo ao lago.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 222
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=334mm, Y=363mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho, no Lago dos Bichos

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 223
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=407mm, Y=423mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho (1km após a entrada para a fazenda Beatriz).

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 224
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 360m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=402mm, Y=431mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Cocalinho, entrada a direita para a fazenda Beatriz.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Amarelado cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião areno-argilosa, idêntica ao de estação anterior (LR-233).

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa) (?)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 225
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 370m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=257mm, Y=110mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Barra do Garças

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito decomposto, ainda preservado a sua textura original, em extenso afloramento próximo de uma ca-beceira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 226

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SD-22-Y-D; X=249mm, Y=107mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Araguaiana para Barra do Garças

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito decomposto, ainda preservando a sua textura original, aparentemente menos grosseira que a do anterior (LR-225)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 227

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD-22-Y-D; X=282mm, Y=115mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Araguaiana às margens do rio Araguaia

RELEVO: Margem do rio

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo - gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião fina, observando-se uma estratificação delgada.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 228

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD-22-Y-D; X=284mm, Y=114mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Registro do Araguaia, às margens do rio Araguaia.

RELEVO: Margem do rio

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo - gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião, areno-argilosa, desenvolvendo uma estratificação delgada idêntica a do ponto anterior (LR-227)

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 229

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD-22-Y-D; X=289mm, Y=94mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Registro do Araguaia para Montes Claros de Goiás

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, um pouco argilosa, inconsistente, de cor cinza por vezes rosa-claro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 230

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD-22-Y-D; X=361mm, Y=64mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Registro do Araguaia para Montes Claros de Goiás

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argiloso, vermelho, inconsistente e parcialmente lateritizado (a 1km da entrada para o Morro do Engenho).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 231

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD-22-Y-D; X=370mm, Y=65mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Registro do Araguaia para Barra do Garças

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, bege-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento predominantemente argiloso e incoerente, de cor bege-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AJP** C/C **1142**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E-2				Lote 149	2621	002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-22-Y-D; X=314mm, Y=0mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai da estrada de Barra do Garças para Jussara, próximo a fazenda Ponte Alta

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído de blocos de rocha silicificada (silexito?), rico em minerais opacos (pirita?)
Estes blocos deram em alguns lugares 2.600 CPS (Anomalia Radiométrica).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA

Silexito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

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:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C 1142
----------	----------

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 010

ALTIT. 698m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=271mm, Y=51mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Morro do Engenho para Barra do Garças, na margem do rio Caiapó

RELÉVO: Vale de rio

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DO BAND N° 15E; 60° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cataclasado com zona milonitizada. Apresenta um bandeamento muito nítido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2414 - 2415
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------

N.º 011

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=256mm, Y=49mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Morro do Engenho para Barra do Garças.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Microdobra N 20° E; 70° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclasada e milonitizada, muito fina, bem bandeada, com microdobras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Milonito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT. Ofício nº 150/DO/71	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	------------------------------	-----------	----------	---------	----------

N.º 012

ALTIT. 585m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=230mm, Y=42mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Morro do Engenho para Barra do Garças

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de grãos grosseiros de cor a vermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-1	PALEONT. Ofício nº 150/DO/71	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	------------------------------	-----------	----------	---------	----------

N.º 013

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=96mm, Y=50mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Cuiabá

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N45°E; 15°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa, muito argiloso, de cor a vermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT. Ofício nº 150/DO/71	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	------------------------------	-----------	----------	---------	----------

N.º 014

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=76mm, Y=56mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Xavantina

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N30°E; 25°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa muito argiloso, com lentes de arenito fino. Apresenta níveis lateríticos com a presença marcante de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT. Ofício nº 150/DO/71	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	------------------------------	-----------	----------	---------	----------

N.º 016

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Y-D; X=80mm, Y=75mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Xavantina

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa, argiloso de cor creme-amarelada, com intercalações de arenito bem classificado de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-1						019

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SD-22-Y-D; X=98mm, Y=22mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Ponte Branca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa, com níveis laterizados de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-1						020

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635m	SD-22-Y-D; X=54mm, Y=10mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Barra do Garças para Ponte Branca

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho Ponta Grossa, com níveis finos lateríticos, de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Ponta Grossa (Dpg)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
KO-11-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOPE

N.º DE LAB.
2414

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor bordeaux, xistosa, rica em mica muito fina, um tanto plaqueada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Opacos	
Sericita	
Calcedônea	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Observa-se a presença de olhos de quartzo-calcedônea imersos em matriz finíssima micácea e quartzosa. Alguns olhos apresentam-se quebrados, com fraturas preenchidas por quartzo.

CONSIDERAÇÕES: Ver relações de campo.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Milonito — filonito

ANEXOS

RUFINICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
KO-11-E

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2415

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Idem 1142-KO-11-A mais rica evidentemente muito mais cataclástica, rica em olhos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Idem 1142-KO-11-A	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Idem 1142-KO-11-A mais evidentemente muito mais cataclástica, rica em olhos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Milonito — filonito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
S.C.P.

N.º DA AMOSTRA
AJP-2-H

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2621

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor amarelo ocre, granulação média, composta por cromita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Cromita (?)	
Calcedônia	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O quartzo e a calcedônia ocorrem preenchendo os interstícios. O quartzo é xenomórfico e exibe extinção ondulante.

CONSIDERAÇÕES; (Ver seção polida)

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Cromitito (?)

ANEXOS

RUBRICA

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Água Termal

c/c 1142

A

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

SD-22-Y-D - Aerofoto 70074, USAF 1 : 60.000

n. 2

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

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Barra do Garças

Toponímia Próximo à cidade de Barra do Garças, numa entrada da estrada Barra do Garças - Araguaiana

Alt.:

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Goiânia - Bom Jardim de Goiás - Barra do Garças

Relêvo Acidentado

Cond. Hidrológicas Próximo à confluência dos rios Garças e Araguaia

Vegetação Cerrado - mata

Intemperismo (Solos) Arenoso fino

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

Mistos

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

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Afloram, na área, arenitos grosseiros, mal classificados, com níveis conglomeráticos, cimento silicoso e tonalidade levemente avermelhada. As atitudes das rochas são EW, com mergulho para norte e fraturamentos de direção N 70°W e N 80°E.

Unidade Estr. Formação Furnas (Df)

Minerais de Gangas

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

A - Água Termal

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C



AEROFOTO Nº 70074

Filitos e folhelhos da Formação Ponta Grossa (DPG), filitos da "Série" Cuiabá (PÇc) e arenitos Furnas (DF). Os arenitos são grosseiros, mal classificados, com níveis conglomeráticos e fraturamentos com percolação de águas termais.

De: Norma Maria Melo da Costa - Micropaleontóloga.

Ao: Chefe da Seção de Paleontologia e Estratigrafia da DGM.

Assunto: Resultado de análises micropaleontológicas de 13 (treze) amostras de sedimentos, coletadas na área do Projeto Goiânia II-1142, enviadas a este laboratório pela CPRM, segundo Of. nº 150/DO/71.

Em 06/04/72.

Amostra nº 1142-11-KO-S-13:

Procedência: Barra do Garças, Mato Grosso.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Microsporos e fragmentos vegetais totalmente carbonizados.

Datação geocronológica: A carbonização dos microfósseis obtidos não possibilita sua classificação sistemática impedindo qualquer datação geocronológica.

Amostra nº 1142-11-KO-S-41:

Procedência: Caiapônia, Goiás.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Microsporos regularmente carbonizados.

Datação geocronológica: Devoniano (?) - A má preservação dos microfósseis obtidos não permite uma datação precisa.

Amostra nº 1142-11-KO-S-38:

Procedência: Caiapônia, Goiás.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Negativo. Ausência de microfósseis.

Datação geocronológica: -----.

Amostra nº 1142-11-KO-S-34:

Procedência: Bom Jardim, Goiás.

Sedimento: Arenito e Folhelho Aquidauna.

Conteúdo microfossilífero: Cutículas vegetais mal preservadas.

Datação geocronológica: ----- (Os elementos obtidos não permitem datação geocronológica).

Amostra nº 1142-11-KO-S-25:

Procedência: Torixoréu, Mato Grosso.

Sedimento: Folhelho (PG)

Conteúdo microfossilífero: Negativo. Ausência de microfósseis.

Datação geocronológica: -----.

Amostra nº 1142-11-KO-S-22B

Procedência: Torixoréu, Mato Grosso.

Sedimento: "Níquel" ^{1/2} superior de folhelho c/ arenito intercalado.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos carbonizados.

Datação geocronológica: Elementos insuficientes para datação.

Amostra nº 1142-11-KO-S-22A:

Procedência: Torixoréu, Mato Grosso.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos carbonizados.

Datação geocronológica: Elementos insuficientes para datação.

Amostra nº 1142-11-KO-S-16:

Procedência: Torixoréu (?), Goiás, Km 22.275,1 (odômetro).

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos carbonizados.

Sedimento: Folhelho.

Datação geocronológica: Falta de elementos para datação.

Amostra nº 1142-11-KO-S-14:

Procedência: Torixoréu, Mato Grosso.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo Microfossilífero: Fragmentos orgânicos carbonizados
de tamanho regularmente grande.

Datação geocronológica: Imprecisa por falta de elementos.

Amostra nº 1142-11-KO-S-12:

Procedência: Aragarças, Goiás.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos indetermináveis.

Datação geocronológica: -----.

MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA

Amostra nº 1142-11-Km 23.337:

Procedência: Mineiros, Goiás.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos indetermináveis.

Datação geocronológica: -----.

Sedimento: Folhelho.

Amostra nº 1142-11-Km23.335,7:

Procedência: Mineiros, Goiás.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos indetermináveis.

Datação geocronológica: -----.

Amostra nº 1142-11-KO-S-44:

Procedência: Estância Jataí, Goiás.

Sedimento: Folhelho.

Conteúdo microfossilífero: Fragmentos orgânicos totalmente carbonizados.

Datação geocronológica: -----.

Observação: O material fossilífero obtido das amostras em questão apresentam péssimo estado de conservação não permitindo datações precisas. A ausência de microfósseis marinhos e a presença de micrósporos e cutículas vegetais, em algumas amostras, pode sugerir para as mesmas ambiente continental de deposição.

Atenciosamente

Norma Maria Melo da Costa

Norma Maria Melo da Costa

Micropaleontóloga

Laboratório de Micropaleontologia
Seção de Paleontologia e Estratigrafia
DGM/DNPM- Rio de Janeiro



C.P.R.M.

RESULTADOS DE ANÁLISES

Requisição: 1.337 / 00 / 73 Lote nº 149

Projeto: COPLANIA II - 1142

Nº de Campo	Data			20/1/73	30/1/73	30/1/73												
	Analista	CBH	CBH	CBH	Blunde	Blunde	Blunde											
	Método	Qualitativo	Quantitativo	Qualitativo	A.A	A.A	A.A											
	Computador	/																
	Elemento ou Composto	SO ₂	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Cu	Zn	Pb											
	Nº de Lót																	
					ppm	ppm	ppm											
1	1142-21- 1142-21-A	GAC 022			50	65	10											
2	1142-11- 1142-11-a	GAC 023			-	-	-											
3	1142-11- 1142-11-b	GAC 024			-	-	-											
4	1142-11- 1142-11-c	GAC 025			-	-	-											
5	1142-11- 1142-11-d	GAC 026			-	-	-											
6	1142-11- 1142-11-e	GAC 027			-	-	-											
7	1142-11- 1142-11-f	GAC 028			160	-	-											
8	1142-11- 1142-11-g	GAC 029			180	-	-											
9	1142-11- 1142-11-h	GAC 030			200	-	-											
10	1142-11- 1142-11-i	GAC 031			L	-	-											
11	1142-11- 1142-11-j	GAC 032			-	-	-											
12	1142-11- 1142-11-k	GAC 033			-	-	-											
13	1142-11- 1142-11-l	GAC 034			160	-	-											
14	1142-21- 1142-21-A	GAC 035	71.0	9.9	14.8	-	-	-										
15	1142-11- 1142-11-a	GAC 036			-	-	-											
16	1142-11- 1142-11-b	GAC 037			-	-	-											
17	1142-11- 1142-11-c	GAC 038			-	-	-											
18	1142-11- 1142-11-d	GAC 039			-	-	-											
19	1142-11- 1142-11-e	GAC 040			-	-	-											
20	1142-11- 1142-11-f	GAC 041			-	-	-											
21	1142-11- 1142-11-g	GAC 042			-	-	-											
22	1142-11- 1142-11-h	GAC 043			-	-	-											
23																		
24																		
25																		

G = Maior que o valor registrado.
 L = Menor que o valor registrado.
 H = Interferência

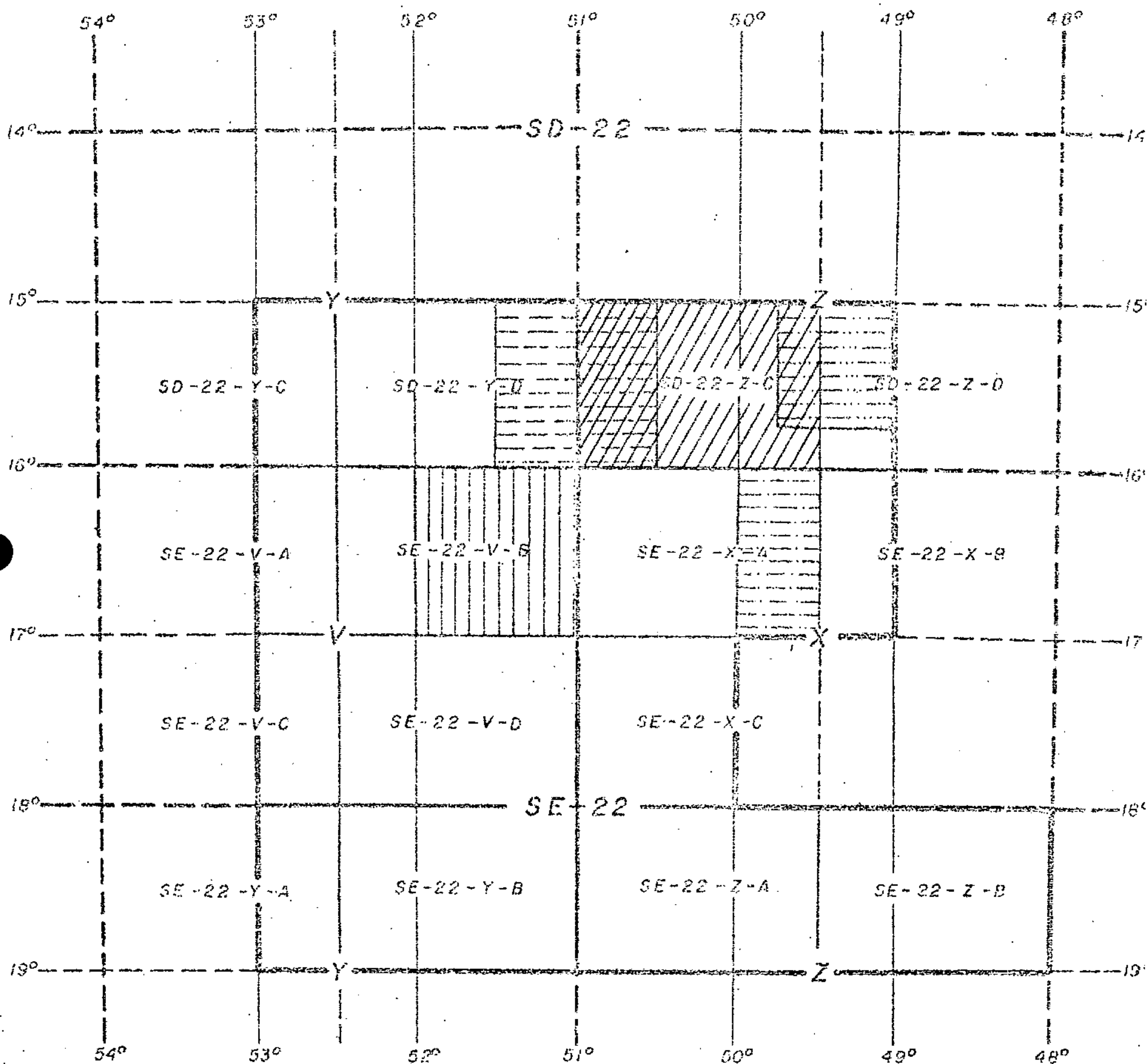
M = Não detectado
 - = Não procurado
 INS = Quantidade insuficiente da amostra

OBSERVAÇÕES:

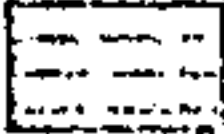
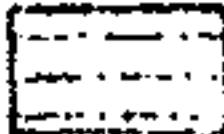

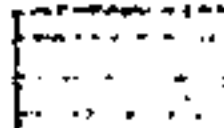
*Nota Barbara Henriquez com C.P.R.M. 1142-5 3º ref.
 Nota Maria Luiza com C.P.R.M. 1372-5 3º ref.*

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVENIO DNPM-CPRM
 PROJETO GOIÂNIA II

ÍNDICE DAS FOLHAS 1:250.000



ESCALA - 1:4.000.000

-  ÁREA PROJETO JUSSARA
-  ÁREA PROJETO BANDEIRANTE
-  ÁREA PROJETO ALCALINAS
-  ÁREA PROJETO GOIÂNIA-BARRO ALTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 232

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=362mm, Y=31mm	CADASTRO OCORR. 3	ILUSTR. LR-III 2fotos
-------------	--	-------------------	-----------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Itapuranga, às margens do rio Vermelho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-verde, fina, sedosa, tratando-se de um talco xisto, possivelmente talco-clorita xisto localmente microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 233

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=362mm, Y=33mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. LR-II 2fotos
-------------	--	-----------------	----------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Itapuranga

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 60° W; 60° SW

ATT. DO LIT.

OUTROS. Fratura N 30° E; 90°

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto sedoso (talco?) passando a quartzito muito micáceo com excelente orientação e formando paredes abruptas no corte da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 234

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=364mm, Y=34mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Itapuranga

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO CAM. N 35° W; 40° SW

ATT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esverdeado, grosseiro, com excelente estratificação e localmente com cristais amarelos de brilho metálico (pirita?). Um pouco a frente, observa-se uma faixa (5-6m), de mica xisto muito sedoso, alterado, concordante com o quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito e xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD-22-Z-C; X=367mm, Y=38mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Itapuranga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento de xisto grafitoso cinza-azulado, com intercalações quartzíticas delgadas e sinais de forte dobramento. No mesmo local, ocorre talco xisto claro, decomposto, passando para uma faixa sedosa, avermelhada, com quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					2518

N.º 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD-22-Z-C; X=375mm, Y=47mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Itapuranga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto rosado, sedoso, fino, alterado, com lentes de anfibolito com cristais de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito e xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD-22-Z-C; X=378mm, Y=53mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Itapuranga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de quartzo-mica xisto rosado, com evidências de forte deformação e bastante quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2519
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 238

ALTT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=410mm, Y=96mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Itapuranga

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado - matas

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 40° W (?); SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto' intercalado no mica xisto alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 239
-------------	----------	-----------	----------	---------	--------------

N.º 239

ALTT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=406mm, Y=91mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Itapuranga

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza, equigranular fino, com quartzo, muita biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 240
-------------	----------	-----------	----------	---------	--------------

N.º 240

ALTT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=395mm, Y=99mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Itapuranga

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata e campo limpo

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 75° E; 40° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto fino, rosado, sedoso, ocorrendo no local também uma rocha cinza, inalterada, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Dunito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 241

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=271mm, Y=243mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Vera Cruz (Borduna), na margem do Rio do Peixe, cerca de 1,5km de Faina

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, grosseira, alterada e com estrutura gnáissica pouco desenvolvida. No mesmo local, ocorre uma rocha cinza-escuro, a fanítica, possivelmente pertencente a um dique.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 242

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=272mm, Y=246mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Vera Cruz (Borduna)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Diacrise

EW: 90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, diaclasado e cataclástico, essencialmente quartzoso, bem orientado e com cristais de feldspato desenvolvidos em relevo, na superfície da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2520
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 243

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=284mm, Y=252mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Vera Cruz (Borduna)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso, creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza-chumbo, com muscovita, feldspato rosado (alcalino?), observando-se notável orientação dada pelas lamelas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 244
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=288mm, Y=253mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Vera Cruz (Borduna), ao lado do córrego Laginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-creme, textura grosseira, com alguns facoides de feldspato alcalino e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 245
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=289mm, Y=261mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Vera Cruz (Borduna)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80°E; 40°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto verde, fino, sedoso, microdobrado, micáceo, com lentes de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ga})

LITOLÓGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 246
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=318mm, Y=279mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Vera Cruz (Borduna) para Cruzelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor creme-cinza, de granulação grossa, com quartzo, feldspato e mica. Dominante mente quartzo-feldspático aflora num lajeado no leito do Córrego Seco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

870m SD-22-Z-C; X=352mm, Y=211mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Caiçaras para Cibebe

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAND. N85°E; 80°NW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento extenso de gnaiss leucocrático, ca taclástico, localmente desenvolvendo fenocris tais de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

2521

N.º 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840m SD-22-Z-C; X=359mm, Y=225mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Caiçaras para Cibebe

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Siltico-argiloso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-chumbo, equigranular com cristais de piroxênio, tratando-se de um dique de metagabro, responsável pelo lineamento observado na fotografia aérea, com direção aproximada EW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Metagabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850m SD-22-Z-C; X=363mm, Y=237mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Caiçaras para Cibebe

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-claro, granulação média a fina, com quartzo, feldspato e mica (biotita), diaclasado, bem orientado e com blocos mostrando do esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 250

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=369mm, Y=243mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Caiçaras para Cibebe

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-arenoso, creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DO BAND NS: Vertical

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-claro, com veios de quartzo, aflorando em extenso lajeado, localmente pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2522
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 251

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=367mm, Y=246mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Caiçaras para Cibebe

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gabróide de cor cinza-escuro, mais ou menos grosseira, com cristais de feldspato, piroxênio e/ou hornblenda (?), constituindo um dique responsável pelo lineamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metagabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 252

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=365mm, Y=251mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cibebe para Cruzelândia

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-claro, de granulação grosseira, alterado, predominantemente quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	1142
----------	------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 253

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=362mm, Y=260mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cibele para Cruzelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso, creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-creme, um pouco alterado, com quartzo, feldspato e mica, cortado por dique de diabásio de cor escura, granulação fina a média, com cristais de feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 254

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=367mm, Y=263mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cibele para Cruzelândia

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N15°W; 70°SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto de cor creme-avermelhado, sedoso, com lamelas esverdeadas (talco), caulínico e com quartzo de segregação. Próximo do local, aparecem blocos de gnaiss alterado, predominantemente quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Xisto e Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 255

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=368mm, Y=266mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cibele para Cruzelândia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Siltico-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20°E; 75°S

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto de cor creme, alterado, sedoso, fino, apresentando um solo com quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 256

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

870m SD-22-Z-C; X=368mm, Y=273mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cibele para Cruzelândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, grosseiro, alterado, com quartzo, feldspato caulinizado e biotita. Muito quartzo leitoso em blocos e seixos angulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1 2523

N.º 257

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

860m SD-22-Z-C; X=371mm, Y=287mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cibele para Cruzelândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-arenoso, amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso lajedo de gnaiss cataclástico esverdeado (devido provavelmente à abundância de epidoto), localmente cortado por veios delgados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 258

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

890m SD-22-Z-C; X=371mm, Y=291mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cibele para Cruzelândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 20° W (?)

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto cinza-prateado, fino, sedoso, com quartzo de segregação metamórfica com evidências de deformação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD-22-Z-C; X=379mm, Y=295mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cibele para Cruzelândia, ao lado do córrego Barnabé

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-arenoso, creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-creme, grosseiro, com feldspato, quartzo, mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD-22-Z-C; X=385mm, Y=295mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cibele para Cruzelândia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-claro, com textura grossa a média, com quartzo, feldspato e mica (biotita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD-22-Z-C; X=387mm, Y=295mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cibele para Cruzelândia, a 400m do córrego Olho D'Água

RELEVO: Levemente ondulado - morrote

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura fina, com cristais de quartzo, piroxênio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (?) (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 262
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=391mm, Y=295mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Cibele, a 1km de Cruzelândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-arenoso, creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro alterado, essencialmente quartzo-feldspático, com orientação notável dada pelo quartzo. Afloramento em morrotes limpos cobertos de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 263
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=400mm, Y=302mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Morro Agudo - Cruzelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DOBAND N50° W; 60° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cor cinza-claro, alterado, textura média e aspecto cataclástico. Blocos no início da subida do morro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 264
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1.125m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=402mm, Y=305mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Morro Agudo - Cruzelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10° E; 65° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fratura: N55° E; 80° SE; EW; 70° S; N75° W; 85° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto situado no topo do Morro Agudo, constituído de quartzito fino, claro, localmente caulínico, bem estratificado e diaclasado, constituindo somente a parte mais superior da elevação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 265

ALTIT. 900m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=387mm, Y=310mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Valdelândia
 RELEVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
 SOLO: Siltico-arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse grosseiro, com quartzo bem orientado, feldspato e pouca biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 266

ALTIT. 960m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=402mm, Y=315mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Valdelândia
 RELEVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
 SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉTÔNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N. 55° E (?)
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Mica xisto, amarelo-ocre, alterado, fino, pouco sedoso, com evidências de deformação.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA
 ROCHA Xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 267

ALTIT. 910m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=394mm, Y=329mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Tombador
 RELEVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
 SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉTÔNICA
 ATIT. DO BAND. N50° W (?)
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de cor creme a cinza-claro, alterado, grosseiro, essencialmente quartzo-feldspático e cataclástico.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 268
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 910m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=389mm, Y=334mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Tombador

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-arenoso, creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DO BAND. N40° W; 55° NE.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor creme a cinza-claro, alterado, de granulação média, com quartzo, feldspato, mica e muito bem orientado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2524	N.º 269
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTI. 860m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=385mm, Y=336mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Tombador

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de uma rocha de cor cinza-escuro, apresentando cristais de um mineral branco de brilho vítreo radiado, de piroxênio e feldspato. Afloramento sobre o lineamento observado na fotografia aérea (dique).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (?) (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gabro Diabásico

CLASSE: ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 270
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 850m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=392mm, Y=345mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Tombador

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DO BAND. N10° W; 65° NE.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor creme-cinza-claro, grosseiro, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1					2525	271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD-22-Z-C; X=400mm, Y=349mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Tombador

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto esverdeado, fino, sedoso, com quartzo de segregação metamórfica e sinais de forte de formação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD-22-Z-C; X=407mm, Y=371mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Tombador

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sericítico, muito fino, de cor creme, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS; 25° E (?)

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD-22-Z-C; X=406mm, Y=373mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Tombador

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do quartzito com o mica xisto. Mica xisto alterado, avermelhado, localmente esverdeado, subhorizontal. Quartzito claro, fino e sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. Subhorizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

Xisto e Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD-22-Z-C; X=402mm, Y=378mm		LR-III 2fotos

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Tombador, a 500 metros do córrego Laginha

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos de rocha granítica, grosseira, com quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito - Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SD-22-Z-C; X=402mm, Y=384mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Tombador, a 100 m do córrego Passarinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, amarelo-cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N80°W; 25°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito creme, fino, friável, com níveis de quartzo de segregação. Afloramento extenso numa voçoroca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD-22-Z-C; X=405mm, Y=387mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Tombador, a 100m do córrego Macaco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso, amarelo-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto rosa-avermelhado. Localmente esverdeado, sedoso, apresentando sinais de forte deformação. Aflorando desde o Córrego Passarinho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

N.º 277

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850m SD-22-Z-C; X=403mm, Y=325mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Valdelândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-claro, alterado, grosseiro, predominantemente quartzo-feldspático, apresentando cristais dispersos de esferularita mais ou menos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

N.º 278

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850m SD-22-Z-C; X=406mm, Y=327mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Valdelândia

RELÉVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito alterado, com cristais de hornblenda (tremolita-actinolita) longos, mostrando-se localmente xistoso, sedoso (talco) e com cristais de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (?) (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

N.º 279

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850m SD-22-Z-C; X=401mm, Y=321mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Valdelândia, próximo ao rio Novo

RELÉVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N50°W; 10°SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde, alterado, muito diaclasado, com cristais de hornblenda, talcificado. Observa-se ao lado do afloramento, mica xisto vermelho, alterado, com níveis de quartzo de segregação, aparentemente concordante com os anfibolitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito e Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 280
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=409mm, Y=330mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Valdelândia

RELÉVO: Morrotes

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-talco xisto microdobrado, crenulado, com cristais de tremolita. No mesmo afloramento aparecem blocos de um dique de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Talco xisto e Diabásio

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 281
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=404mm, Y=335mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Valdelândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-argiloso, amarelo-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto fino, avermelhado, localmente esbranquiçado, sedoso e diaclasado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 282
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=404mm, Y=382mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Valdelândia para Tombador

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos numerosos de quartzo mica xisto, microdobrado, crenulado, creme-esbranquiçado, apresentando xistosidade boa e quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	-------------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 283
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=410mm, Y=342mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Valdelândia para Tombador

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss médio a grosseiro, alterado, com cristais de feldspato com até 3cm, quartzo e mica. No mesmo afloramento ocorrem pequenos blocos de rocha fina, cinza-escuro (dique).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 284
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=405mm, Y=390mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Valdelândia para Tombador

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatado)

SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS; 35° E (?)

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito creme, fino, sericítico, com boa estratificação em planos delgados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 285
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTT. 825m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=405mm, Y=392mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Valdelândia para Tombador

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-arenoso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto, avermelhado, alterado, mais ou menos compacto, com microdobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR.	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD-22-Z-C; X=407mm, Y=400mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Valdelândia para Tombador

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 80° W; 10° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto rosado, fino, alterado, microdobrado e com pequenos cristais de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD-22-Z-C; X=411mm, Y=407mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Valdelândia para Tombador, na margem do Córrego Carretãozinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza-claro, parcialmente alterado, cataclástico, granulação média a grosseira. No local aparecem pequenos blocos de rocha básica, alterada, cinza-escuro, fina, com quartzo e máficos, provavelmente de um dique.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825m	SD-22-Z-C; X=418mm, Y=416mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Valdelândia para Tombador, próximo ao Córrego Ponte Alta

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 70° - 80° W; N

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto vermelho-vinho, fino, alterado, sedoso, com evidências de forte microdobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825m	SD-22-Z-C; X=419mm, Y=419mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Valdelândia para Tombador

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto esverdeado, com excelente xistosidade, microdobrado, com blocos sob a forma de lajes com superfícies lisas, apresentando afloramento extenso e formando paredes dentro da mata.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (pca)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD-22-Z-C; X=418mm, Y=421mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Valdelândia para Tombador

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza-claro, alterado, grosseiro, com quartzo, feldspato e mica, apresentando estrutura gnáissica bem desenvolvida em zona de contato com o mica xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (pCb)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N 40° W; 40° SW

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-22-Z-C; X=349mm, Y=309mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego do Engenho para Cruzelândia, a cerca de 300m do córrego Engenho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio (dique), com textura muito fina, alterado, de cor cinza-escuro, com ripas de piroxênio, pouco quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (?) (Ksbb)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRE. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2526	N.º 293
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTI. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-G; X=352mm, Y=307mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego do Engenho para Cruzelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Cascalho quartzo leitoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a creme, alterado, grosseiro, com quartzo, feldspato e mica, aflorando em blocos em ambos os lados da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metabasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 294
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 590m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=355mm, Y=305mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego do Engenho para Cruzelândia, no leito do Rio do Peixe

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAND N65° W; (?) NE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza-claro, predominantemente quartzo-feldspático, cataclástico, aflorando em blocos no leito do rio. No mesmo local, aparecem pequenos blocos alterados de rocha básica, provavelmente um dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 295
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=359mm, Y=299mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego do Engenho para Cruzelândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS; 60° W

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto esverdeado, alterado, com níveis de quartzo de segregação. Bem próximo, em atitude concordante, aflora rocha gnáissica alterada, com quartzo, feldspato (caolinizado), sericita, e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Mica xisto e Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	1142
----------	------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º	296
-----	-----

ALTT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=364mm, Y=295mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego do Engenho para Cruzelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAR. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIT. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse leucocrático, grosseiro, alterado, estrutura gnáissica bem desenvolvida e essencialmente quartzo-feldspático (caulinizado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaíse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º	297
-----	-----

ALTT. 810m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=387mm, Y=303mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Cerâmica, próximo ao córrego Olho D'Água

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAR. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIT. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse grosseiro, alterado, predominantemente quartzo-feldspático. Afloramento em frente ao lineamento (dique de diabásio) nítido na fotografia aérea, onde verifica-se o desenvolvimento de matas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaíse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2527
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º	298
-----	-----

ALTT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=391mm, Y=303mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para a Cerâmica (Olaria próxima de Cruzelândia)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAR. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIT. N 10° W

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, isotropa, com evidências de cisalhamento, granulação média, com piroxênio e feldspato. Lineamento (dique de diabásio) mencionado no ponto anterior (LR-297).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (?) (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2528 - 2529	N.º 299
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	---------

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=409mm, Y=295mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Diolândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-escuro, alterada, com biotita, hornblenda (?), piroxênio, diaclasada, textura fina, isotrópica. Afloramento numa pequena elevação no campo limpo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (?) (Ksbb)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 300
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=410mm, Y=300mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Diolândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, grosseiro, com faixas de textura mais fina com boa orientação e apresentando planos com flexuras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 301
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=405mm, Y=295mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Diolândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Matas (desmatado)

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto alterado, sedoso (talco?), avermelhado, com níveis concordantes de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 5° W; 90°

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 302

ALTI. 790m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=402mm, Y=294mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Diolândia, ao lado do córrego Divino

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss alterado, claro, com evidências de forte cizelhamento, cataclástico, desfazendo-se facilmente em fragmentos angulares ao toque do martelo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 303

ALTI. 600m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=345mm, Y=298mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Vera Cruz (Borduna), próximo ao córrego Areias

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaiss, cinza-claro, com quartzo, feldspato e mica, textura grosseira, orientação incipiente. Próximo ao local, ocorrem blocos de rocha básica (dique de diabásio) de cor cinza-escuro, granulação média, diaclasada e cizalhada, composta de piroxênio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Granito - Gnaiss

CLASSE Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 304

ALTI. 600m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=340mm, Y=295mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Vera Cruz (Borduna)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss-granítico grosseiro, alterado, predominantemente quartzo-feldspático, com veios regulares de direção N 20° E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 2530 - 2531 N.º 305

ALTIT. 570m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C - Sem localização CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Vera Cruz (Borduna)
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Desmatado
 SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos de rocha básica com cristais de hornblen da bem desenvolvidos mergulhados numa matriz fi na a média, composta de piroxênio, feldspato e pouco quartzo. No mesmo afloramento rocha cla ra, quartzo-feldspática de textura fina e estru tura gnáissica.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**cb**)

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

ROCHA
Gnaisse - Metabasito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 306

ALTIT. 590m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C - Sem localização CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Cruzelândia para Vera Cruz (Borduna)
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Siltico-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzo-mica xisto, alterado, avermelhado, com sinais de deformação, localmente sedoso (talco?) e com quartzo de segregação. Ao lado, gnaisse quartzo-feldspático, com notável orientação dada principalmente pelo quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p**ca**)

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. NS; 45°W
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
Mica xisto
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 308

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=272mm, Y=251mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha), às margens do córrego Manuel Leite
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Siltico-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse alterado, cinza-claro, com quartzo, feldspato e mica. Há também afloramento de micaxis to, localmente esverdeado, fino, pouco sedoso (talco), feldspático (caulínico), com microdo bras e muito compacto.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p**ca**)

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N 70° E; 70° SE
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
Gnaisse e xisto
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 309
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=268mm, Y=266mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N 35° W; (?)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, equigranular fina, com quartzo, feldspato e mica, aflorando em grandes blocos ao lado da estrada, observando-se localmente estrutura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2532	N.º 310
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=264mm, Y=276mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha), próximo da Fazenda do Meio e do Rio do Peixe

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com cristais de piroxênio e feldspato. Blocos numerosos e muito duros apresentando evidências de cisalhamento (dique). Lineamento nítido na fotografia aérea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva no Grupo Araxá (p^{ca})

LITOLÓGICA

ROCHA: Olivina piroxenito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2533	N.º 311
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=225mm, Y=322mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha)

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, fina, localmente muito cizalhada, constituindo os restos de um pequeno dique.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ca})

LITOLÓGICA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º	312
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD-22-Z-C; X=226mm, Y=324mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha)
	RELÉVO:	Levemente plano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Siltico-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Mica xisto creme, alterado, fino, um pouco talci- ficado (sedoso), com quartzo de segregação meta- mórfica e evidências de forte dobramento.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Araxá (p/a)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º	313
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD-22-Z-C; X=230mm, Y=320mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha)
	RELÉVO:	Levemente plano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Siltico-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Talco xisto muito alterado, avermelhado, esver- deado na superfície.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Araxá (p/a)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º	314
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD-22-Z-C; X=231mm, Y=320mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha)
	RELÉVO:	Levemente plano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Siltico-arenoso amarelo-creme

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

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss de cor creme, alterado, predominantemente quartzo-feldspático, pouca muscovita, textura média a grosseira, cataclástico, apresentando o quartzo bem orientado.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal (p/b)

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 315
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 495m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=234mm, Y=320mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha)
	RELEVO: Levemente plano
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Siltico-arenoso amarelado

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fratura N 55°E; N 45°W

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de composição granítica, localmente desenvolvendo estrutura gnáissica, granulação média a fina, com veios quartzo-feldspáticos, muito diaclasada. Afloramento extenso constituindo um lajeado às margens de um córrego.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 316
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=238mm, Y=318mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha)
	RELEVO: Levemente plano
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Siltico-argiloso amarelado

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N 60°E; 65°SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzo-mica xisto com talco, alterado e com quartzo de segregação. Afloramento extenso numa ca-beceira com buritis.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

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

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 317
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=246mm, Y=312mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha)
	RELEVO: Levemente plano
	VEGETAÇÃO: Cerrado
	SOLO: Argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha de cor cinza-chumbo-esverdeado, com cristais verdes (hornblenda) e pretos tabulares (piroxênio?), textura fina, alterada, brilhante e cizalhada.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA	Diabásio (?)
CLASSE	Ígnea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 318
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=250mm, Y=308mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha), a 400m do rio Roncador

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica clara, textura média a grosseira, com cristais de feldspato desenvolvidos e localmente apresentando estrutura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 319
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=258mm, Y=307mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha), a 500m do rio Roncador

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto rosado, alterado, fino, com quartzo de segregação metamórfica e sinais de forte de formação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 320
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=266mm, Y=320mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha), a 700m do rio Roncador

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica localmente desenvolvendo estrutura gnáissica (N70E), textura média a grosseira, apresentando um mineral verde alterado, provavelmente epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD-22-Z-C; X=273mm, Y=326mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha)

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse fino, claro, com esturture gnaissica bem desenvolvida, duro e cataclástico. No mesmo local ocorrem blocos de rocha básica (dique).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD-22-Z-C; X=275mm, Y=333mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha), entrada a esquerda

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso lajeado de rocha granítica grosseira com pouca biotita, apresentando diáclases e orientação pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD-22-Z-C; X=280mm, Y=338mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha), entrada a esquerda, no córrego Coité

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 45° E; 40° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto entre o gnaisse de cor creme alterado do minantemente quartzo-feldspático com muscovita, bem orientado e talco xisto esverdeado, concordante, localmente microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ga})

LITOLÓGIA

ROCHA

Gnaisse e Talco xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 324

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD-22-Z-C; X=287mm, Y=337mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Mozarlândia (estrada velha)

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N.15°E; 40°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto avermelhado, alterado, com talco e paretado evidências de deformação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					2534

N.º 325

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD-22-Z-C; X=293mm, Y=268mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Vera Cruz (Borduna)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde orientada, cataclástica, cizalhada, provavelmente um anfibolito com cristais alterados, de cor avermelhada de anfibólio (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Anfibolito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					2535 - 2536

N.º 326

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD-22-Z-C; X=295mm, Y=273mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Vera Cruz (Borduna), pela estrada menor, as margens do Rio do Peixe

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DO BAND. N.10°W; 55°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada fina, orientada, semelhante a encontrada no ponto anterior (LR-325).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Serpentinito e Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1					2537	327

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD-22-Z-C; X=308mm, Y=275mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Vera Cruz (Borduna), pela estrada menor

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, equigranular média, com uma fina capa de alteração amarela, composta por feldspato e piroxênio. Afloramento em blocos numerosos constituindo um dique de diabásio cortado pela estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb) (?)

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						328

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD-22-Z-C; X=317mm, Y=282mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Vera Cruz (Borduna), pela estrada menor a 400m de Vera Cruz (Borduna)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 70° W; 45° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto alterado, avermelhado, sericítico, encontrando-se no mesmo local blocos de gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						329

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD-22-Z-C; X=315mm, Y=300m		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda das Caveiras para a fazenda Ve redão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss predominantemente quartzo-feldspático, granulação grosseira, com quartzo bem orientado sob a forma de pequenas lamelas, encontrando-se ainda, epidoto e espectralita como acessórios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2538	N.º 330
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=310mm, Y=300mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda das Caveiras para a fazenda Ve redão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelo-ocre

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 25° E; 45° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto alterado, esverdeado, sedoso (talco), crenulado, ocorrendo no mesmo afloramento blocos de rocha de cor cinza-escuro, granulação muito fina, com cristais de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Mica xisto e Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 331
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=305mm, Y=298mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda das Caveiras para a fazenda Ve redão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto amarelado-esverdeado, fino, sedoso, alterado, com alguns cristais de mica (sericita?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 332
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=303mm, Y=299mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda das Caveiras para a fazenda Ve redão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, com quartzo, feldspato rosado (alcalino) e mica (biotita), granulação grosseira com porfiroblastos de feldspato em relevo na superfície da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Granito (?)

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2539
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 333

ALTT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=293mm, Y=293mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda das Caveiras para a fazenda Ve redão

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha de cor cinza-esverdeado, com cristais de piroxênio e hornblenda, com um mineral de cor cinza-chumbo e brilho metálico (?).

UNIDADE ESTRAT. Intrusivo no Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio piroxenito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 334

ALTT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=282mm, Y=244mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Cibele

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 40° E; 50° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto alterado, avermelhado, sedoso, fino, com quartzo formando lamelas. Afloramento em blocos sob a forma de lajes que apresentam boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Mica xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 335

ALTT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=289mm, Y=241mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Cibele

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DO BAND. N 35° W; 20° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza-creme, alterado, com quartzo feldspato e mica, granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 336
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=300mm, Y=248mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Cibele

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 45° W (?)

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-mica xisto fino, sedoso, esverdeado e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2540	N.º 337
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=317mm, Y=251mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Cibele, a 200m do córrego Pinheiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, granulação fina a média, com cristais de piroxênio esverdeados (provavelmente mais de um tipo de piroxênio). No mesmo afloramento ocorre uma rocha bem orientada, muito alterada, com quartzo e hornblenda (anfíbolito).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Anfíbolio - Piroxenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 338
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=333mm, Y=246mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Cibele

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss fino a médio, leucocrático, alterado, com orientação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 339

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=341mm, Y=238mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Cibele

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto, rosa-avermelhado, fino, muito alterado, com níveis de quartzo de segregação irregulares e abundantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 340

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=355mm, Y=231mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Faina para Cibele

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto completamente decomposto, avermelhado e com quartzo de segregação metamórfica. Afloramento melhor observável nos desvios laterais abandonados pela estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 341

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=353mm, Y=28mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvá (estrada nova)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N.15°W; 70°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto avermelhado, muito alterado, sedoso, com níveis de quartzo de segregação localmente concordantes e espessos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	CIC 1142
----------	----------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 342

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=350mm, Y=30mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada nova), a 150m do córrego Bagagem.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto alterado, esverdeado, fino, sericítico, sedoso, com quartzo de segregação metamórfica. No leito do Córrego Bagagem aflora gnais se claro (N35°E), localmente pegmatóide, apresentando cristais desenvolvidos de mica e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 343

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=347mm, Y=33mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada nova)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N 20° E; 90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse leucocrático, alterado, granulação média a grosseira, localmente com cristais desenvolvidos de mica (muscovita?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 344

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=338mm, Y=34mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada nova)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada com muito talco, por vezes praticamente um esteatito, com evidências de deformação (níveis de quartzo de segregação metamórfica concordantes e dobrados).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 345

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=332mm, Y=33mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada nova)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N.15° W; 55° NE

ATT. DO LIM. NS; 35° N

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto alterado, sedoso, localmente de cor verde-escura, apresentando leitos de quartzo de segregação mais ou menos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Talco xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 346

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=308mm, Y=47mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada nova)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N.30° E; 60° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto alterado, avermelhado, fino, sedoso, sericítico, apresentando localmente semelhanças com o filito (p/c). Evidências de deformação e quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 347

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=302mm, Y=50mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada nova)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor creme, alterado, granulação fina, com quartzo, feldspato e mica (biotita), aparentemente cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR: 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD-22-Z-C; X=298mm, Y=50mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada nova)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto apresentando microdobramento e pequenas falhas. Na parte inferior do afloramento, observa-se um pó branco facilmente desagregável e sedoso (talco).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (pça)

LITOLOGIA

ROCHA: Talco xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD-22-Z-C; X=294mm, Y=51mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada velha)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica esverdeada, brilhante, granulação média, com cristais abundantes de hornblenda. Possivelmente trata-se de um dique de diabásio que sofreu retrometamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (pça)

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito (?)

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD-22-Z-C; X=286mm, Y=51mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada velha)

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica de cor cinza-escuro, alterada, localmente apresentando decomposição esferoidal, aparentemente cizalhada, composta de piroxênio, feldspato e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (?) (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA: Diabásio

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD-22-Z-C; X=284mm, Y=63mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada velha)

RELÉVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto vermelho, completamente alterado, micáceo, sedoso, com quartzo de segregação metamórfica abundante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Talco xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD-22-Z-C; X=281mm, Y=65mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada velha), próximo ao rio Indio

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAND N60°E; 65°NW

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse leucocrático, predominantemente quartzoso, fino, localmente bem orientado, desenvolvendo pequenos veios pegmatíticos com quartzo leitoso e localmente esfumaçado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD-22-Z-C; X=271mm, Y=63mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse fino, leucocrático, com níveis bem individualizados de minerais claros (quartzo e feldspato) e biotita. Veios pegmatóides semelhantes aos do afloramento anterior (LR-352).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 354

ALTT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=262mm, Y=61mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvá (estrada velha)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAND N70° E; 30° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss claro, fino, bem orientado, essencialmente quartzoso, localmente com intercalações mais escuras ricas em biotita e possivelmente com hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 355

ALTT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=263mm, Y=55mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvá (estrada velha)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto de aspecto maciço, com cristais desenvolvidos de anfibólio (5-10cm) (tremolita-actinolita), sem orientação, com quartzo de segregação abundante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Talco xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 356

ALTT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=262mm, Y=47mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvá (estrada velha)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N65° W; 45° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto apresentando cristais de anfibólio menores e menos frequentes do que o da estação LR-355. Quartzo de segregação abundante. A 100m aflora gnaiss fino, claro, bem orientado (N55° W; 60° SW).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Talco xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 357
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=258mm, Y=48mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 20° W; (?)

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto rosado, alterado, fino, sericítico, com quartzo de segregação metamórfica abundante. A 600m adiante aflora mica xisto idêntico, com evidências de forte dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 358
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=256mm, Y=45mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza, fino, com quartzo, feldspato e mica (muscovita?). A 300m ocorre extenso lageado do mesmo gnaisse, localmente friável e bem orientado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 359
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=248mm, Y=45mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de gnaisse de granulação média a fina, com quartzo, feldspato e biotita, com estrutura gnáissica apresentando sinuosidades e sinais de deformação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2541 - 2542
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------

N.º 360

ALTT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=240mm, Y=44mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Uvã (estrada velha). Afloramento próximo à cidade de Uvã.

RELEVO: Morrote

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, sedosa, de aspecto maciço, com posta de talco, apresentando cristais de mica esverdeada. Xistosidade pouco notável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 361

ALTT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=214mm, Y=20mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Uvã para Novo Brasil

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo com babaçú

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DO BAND. N70° E; 40° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa muito alterada e friável, com feldspato (caulim), mica e cristais de magnetita (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2541 - 2542
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------

N.º 362

ALTT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=217mm, Y=29mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Uvã para Novo Brasil

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo com babaçú

SOLO: Siltico-argiloso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-ocre, aspecto maciço, bem orientada, com quartzo de segregação abundante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-Epidosito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD-22-Z-C; X=218mm, Y=30mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Uvá para Novo Brasil

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo com babaçú

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 15° W; 25° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto alterado, sedoso, orientado, com quartzo de segregação abundante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-22-Z-C; X=221mm, Y=35mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Uvá para Novo Brasil

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto muito alterado, avermelhado, com uma intercalação delgada de talco xisto alterado e quartzo de segregação concordante. Sinais de microdobramento no mica xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD-22-Z-C; X=212mm, Y=65mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha de Uvá para Itapirapuã

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Matas

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. NS; N 5° W

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Lineamento bem visível na fotografia aérea, causado por um veio de quartzo de 300m de extensão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD-22-Z-C; X=210mm, Y=54mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha de Uvá para Itapirapuã

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N.70°E; 30°NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto muito alterado, cortado por veios de quartzo, apresentando intercalações de mica xisto alterado, com quartzo de segregação abundante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Talco xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD-22-Z-C; X=213mm, Y=51mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova de Uvá para Itapirapuã

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto com intercalações de mica xisto, evidências de microdobramento com quartzo de segregação concordante e dobrado. Idêntico ao do ponto LR-366.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Talco xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					2543

N.º 368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-22-Z-C; X=216mm, Y=47mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova de Uvá para Itapirapuã

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado aberto

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, orientada, constituída essencialmente de talco (possivelmente talco xisto numa zona de deformação).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Serpentinito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-2

N.º 369

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740m SD-22-Z-C; X=382mm, Y=55mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto muito alterado, avermelhado, sedoso, com evidências de forte dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-2

N.º 370

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750m SD-22-Z-C; X=387mm, Y=53mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto alterado, sedoso, avermelhado. No mesmo afloramento ocorre rocha verde de aspecto maço, provavelmente uma intercalação de anfibolito de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto e Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-2

N.º 371

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800m SD-22-Z-C; X=391mm, Y=55mm

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss alterado, essencialmente quartzo-feldspático, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2545	N.º 372
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=396mm, Y=97mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras

RELEVO: Ondulado (morrotes)

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, cizalhada, com piroxênio e feldspato. Observam-se do afloramento morrotes semelhantes, com blocos de rocha nos topos, provavelmente restos de diques de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 373
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=394mm, Y=102mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras, na margem do córrego Fartura

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto alterado, de cor avermelhada, microdo brado e com quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 374
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=393mm, Y=105mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito de cor verde, alterado, com muita hornblenda, talcificado, com quartzo de segregação e sinais de deformação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	CIC 1142
----------	----------

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 375
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=393mm, Y=110mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DO BAND. N45° W; 70° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-creme, parcialmente alterado, com quartzo, feldspato e mica (biot.), granulação fina a média, apresentando decomposição esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 376
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=392mm, Y=113mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N 45° W; (?)

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto amarelado, sedoso, alterado, com intercalações anfibolíticas muito alteradas, com quartzo de segregação metamórfica e evidências de deformação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Talco xisto e Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 377
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 940m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=366mm, Y=152mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N 40° W; (?) SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto alterado, branco, sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Talco xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IR C/C 1142

CADERN. A-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 2546

N.º 378

ALTIT. 930m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=366mm, Y=158mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras
RELÉVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
SOLO: Argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde-acinzentado, com belos cristais de hornblenda e granulação grosseira. No mesmo afloramento ocorre talco xisto idêntico ao encontrado no ponto anterior (LR-377).

LITOLÓGIA
ROCHA: Serpentinito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

CADERN. A-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 2547

N.º 379

ALTIT. 910m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=366mm, Y=167mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras
RELÉVO: Ondulado (morrote)
VEGETAÇÃO: Mata
SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN. N 10° - 20° E
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor verde-acinzentado, granulação grossa, com belos cristais de hornblenda. Dique constituindo um lineamento bem visível na fotografia aérea.

LITOLÓGIA
ROCHA: Piroxenito
CLASSE: Ígnea
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

CADERN. A-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 380

ALTIT. 950m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=364mm, Y=180mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras
RELÉVO: Ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST. N 55° W; 45° NE
ATT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Mica xisto completamente alterado, avermelhado, sedoso, microdobrado, com quartzo de segregação metamórfica abundante sobre o solo.

LITOLÓGIA
ROCHA: Mica xisto
CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I.R. C/C 1142

CADERN. A-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 381

ALTT. 940m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=358mm, Y=189mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Desmatado
 SOLO: Siltico-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica, de granulação média, com quartzo, feldspato rosado e biotita. Blocos com de composição esferoidal, evidências de cisalhamento e orientação incipiente.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

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

ROCHA
 Granito - Gnaiss
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 382

ALTT. 930m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=353mm, Y=192mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
 SOLO: Siltico-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica de cor cinza, com quartzo, biotita e porfiroblastos de feldspato rosado, granulação média no local, cortada por dique de rocha básica cinza-esverdeado, alterada, com hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

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

ROCHA
 Granito - Gnaiss e Diabásio
 CLASSE
 Metamórfica e ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 383

ALTT. 910m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=352mm, Y=198mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
 SOLO: Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Mica xisto muito sedoso, sericítico, alterado, com intercalações esverdeadas (talco xisto), apresentando sinais de microdobramento.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N 10° E; 15° NW(?)
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 Mica xisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 384

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD-22-Z-C; X=368mm, Y=148mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Caiçaras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Argiloso amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto alterado, amarelo-esverdeado, sedoso, mais ou menos maciço, com quartzo de segregação metamórfica abundante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Talco xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 385

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD-22-Z-C; X=369mm, Y=48mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de mica xisto alterado, avermelhado, localmente esverdeado, sedoso, observando-se ainda a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 386

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD-22-Z-C; X=366mm, Y=51mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso amarelo-avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto avermelhado, localmente esverdeado, sedoso, apresentando cristais de magnetita e sinais de microdobramento. No mesmo afloramento observam-se intercalações quartzíticas claras, de granulação fina, com camadas bem individualizadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Mica xisto e Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN. A-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 387

ALTT. 840m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=365mm, Y=52mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Siltico de cor creme

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito localmente feldspático, desenvolvendo pequenos olhos (decompostos) e boa estratificação. Solo totalmente revestido de quartzo de segregação.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCTONICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 388

ALTT. 850m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=361mm, Y=56mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Siltico-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha granítica de granulação média, alterada, cataclástica, localmente com cristais mais desenvolvidos de feldspato e mica. Não foi observada nenhuma estrutura gnáissica.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCTONICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 Granito
 CLASSE
 Metamórfica (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 389

ALTT. 800m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=358mm, Y=57mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
 SOLO: Siltico-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-claro, com quartzo, feldspato, mica (biotita), alterada, localmente fria vel, idêntica à encontrada no ponto LR-388.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCTONICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 Gnaisse (?)
 CLASSE
 Metamórfica (?)
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	CIC 1142
----------	----------

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 390

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=355mm, Y=63mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto avermelhado, com quartzo de segregação (?) sacaróide, passando para quartzito esverdeado, muito micáceo e caulínico. Solo com quartzo de segregação abundante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 391

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=350mm, Y=66mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN. N30°W; 35°SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss médio a grosseiro, alterado, bem orientado, com cristais de feldspato desenvolvidos e em relevo na superfície da rocha e "olhos" de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 392

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=348mm, Y=62mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto muito alterado, avermelhado, localmente esverdeado, com quartzo de segregação abundante e evidências de deformação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 393
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=342mm, Y=60mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOSBÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN. N40° W; 60° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fratura N 10° W; 90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise leucocrático, grosseiro, muito bem orientado, com cristais desenvolvidos de mica (moscovita) e porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaise

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 394
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=337mm, Y=66mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOSBÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto alterado, prateado, localmente esverdeado, sedoso (talco) e com evidências de dobramento muito forte. No mesmo afloramento aparecem blocos de quartzito bem orientado e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 395
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=322mm, Y=72mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOSBÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso amarelo-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto rosado, sericítico, com quartzo sacaróide orientado sob a forma de "olhos". Quartzo de segregação metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/C 1142
----------	----------

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROSA. 2548
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 396

ALTT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=330mm, Y=68mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DOBAN. N50° W; 55° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, cizalhada, granulação média, com cristais de hornblenda escuros mais desenvolvidos. Afloramento extenso, bem orientado sobre um trecho da estrada abandonada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROSA.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 397

ALTT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=332mm, Y=69mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento extenso de gnaiss de granulação média a grosseira, com cristais desenvolvidos de muscovita, e com sinais de deformação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROSA.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 398

ALTT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=332mm, Y=72mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto avermelhado, sericítico, localmente esverdeado, com quartzo de segregação e evidência de microdobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ga})

LITOLÓGIA

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 399

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=329mm, Y=78mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN. N20°W; 45°SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, grosseiro, alterado, com quartzo, feldspato (caulinizado), localmente com veios de quartzo e muscovita, estrutura gnáissica bem desenvolvida, tratando-se possivelmente de uma transição mica xisto-gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 400

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=324mm, Y=85mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica alterada, granulação média a grosseira, aparentemente cataclástica, localmente com cristais de feldspato bem desenvolvidos. Não foi observada nenhuma orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss granítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 401

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=322mm, Y=93mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN. N25°E; 60°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, alterado, cataclástico, granulação média, com quartzo, feldspato (caulinizado) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	UC 1142
----------	---------

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 402

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=314mm, Y=102mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha), na margem do rio Bugre

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss de cor cinza-claro, granulção média, predominantemente quartzo-feldspático, com orientação pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 403

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=342mm, Y=56mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 55° W; 50° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura N 20° E

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto bem orientado, esverdeado, aspecto maciço, localmente com pequenos cristais octaédricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Talco xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 404

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=356mm, Y=47mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 70° W; 90° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-mica xisto alterado (amarelado), localmente esverdeado, com quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Talco xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	C/E 1142
----------	----------

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 405

ALTT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=365mm, Y=39mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha), às margens do rio Vermelho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 40° W; 30° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-mica xisto alterado, sedoso, idêntico ao encontrado no ponto anterior (LR-404).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 406

ALTT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=311mm, Y=105mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha), as margens do rio Bugre

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento extenso de rocha granítica decomposta, aparentemente cataclástica, granulação média, localmente com cristais de feldspato mais desenvolvidos. Não foi observada estrutura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 407

ALTT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=306mm, Y=107mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de talco mica xisto muito alterado, sericítico, sedoso, com quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR CC 1142

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 408

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=304mm, Y=107mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 15° E; (?)

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss decomposto predominantemente quartzo-feldspático, localmente friável, granulação fina a média e com evidências de forte cisalhamento. A menos de 2km aparece afloramento de mica xisto alterado, vermelho, ao lado de blocos de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2549
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 409

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=296mm, Y=111mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado (morrote)

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica cinza-escuro, de granulação fina, com cristais de anfibólio, feldspato e um mineral verde, provavelmente epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 410

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=291mm, Y=111mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, essencialmente quartzo-feldspática, granulação média a grosseira, localmente com veios pegmatíticos com fenocristais de muscovita. Solo claro com muito quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

ADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD-22-Z-C; X=285mm, Y=115mm		

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Argiloso, laterítico, vermelho

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Afloramento pequeno de mica xisto alterado, localmente esverdeado e sedoso, apresentando muito quartzo de segregação e formação de canga.

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD-22-Z-C; X=284mm, Y=122mm		

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Afloramento em extenso lajeado de rocha granítica alterada, friável, cataclástica, granulação média a grosseira. Não foi observada estrutura gnáissica.

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD-22-Z-C; X=286mm, Y=127mm		

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Rocha granítica alterada, friável, cataclástica, granulação grosseira, em extenso afloramento, idêntica à encontrada no ponto anterior (LR-412).

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	1142
----------	------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º	414
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD-22-Z-C; X=289mm, Y=130mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 20° E; 70° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Mica xisto alterado, aparentemente gnaissificado, podendo-se observar o desenvolvimento de lamelas feldspáticas (caulinizadas) concordantes com a xistosidade. Solo completamente revestido de quartzo de segregação.

LITOLOGIA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º	415
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD-22-Z-C; X=295mm, Y=431mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 35° E; 55° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Quartzo-mica xisto alterado, avermelhado, sericítico, localmente esverdeado e sedoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º	416
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD-22-Z-C; X=299mm, Y=131mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Ondulado (morrote)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Rocha cinza-escuro, muito fina, com cristais de feldspato, piroxênio e/ou hornblenda. Dique de diabásio observando-se o lineamento nítido na fotografia aérea.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (?) (Ksbb)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR CC 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD-22-Z-C; X=302mm, Y=133mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza-creme, granulação média a fina, muito alterada, com estrutura gnáissica pouco visível.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD-22-Z-C; X=304mm, Y=131mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 10° E; vertical

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto alterado, avermelhado, localmente com intercalações delgadas esverdeadas e quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ca})

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD-22-Z-C; X=313mm, Y=129mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de talco xisto alterado, sedoso, com pequenos cristais de magnetita disseminados, aspecto maciço e sinais de forte deformação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ca})

LITOLÓGICA

ROCHA

Talco xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD-22-Z-C; X=311mm, Y=135mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIR.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de talco xisto idêntico ao encontrado no ponto anterior (LR-419), notando-se ausência de cristais de magnetita. No mesmo local, ocorre mica xisto vermelho, alterado, com quartzo de se gregação e evidências de microdobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Talco xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD-22-Z-C; X=310mm, Y=139mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIR.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto alterado, fino, sedoso, com muita magnetita. No mesmo local, sobre a estrada, aparecem restos de mica xisto avermelhado. Quartzo de segregação abundante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Talco xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD-22-Z-C; X=309mm, Y=139mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 10° W; 30° SW

ATT. DO LIR.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento de quartzo mica xisto avermelhado, com quartzo de segregação e sinais de microdobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADEM. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 423

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=307mm, Y=156mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto completamente alterado, avermelhado e com bastante quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEM. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 424

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=308mm, Y=164mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Siltico amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse alterado, de granulação média a grosseira, localmente pegmatóide, cataclástico, predominantemente quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEM. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 425

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=308mm, Y=168mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto alterado, amarelado, localmente avermelhado, com quartzo de segregação. Mica xisto alterado subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR CC 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD-22-Z-C; X=308mm, Y=170mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada velha)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Siltico amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N10° E; 50° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bastante endurecida e deformada, com níveis micáceos esverdeados condordantes. Possivelmente uma transição mica xisto-gnaisse.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-22-Z-C; X=308mm, Y=180mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Faina (estrada nova)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS; 35° W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto alterado, avermelhado, sericítico, muito sedoso, provavelmente com talco. Afloramento extenso em ambos os lados da estrada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					

N.º 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-22-Z-C; X=365mm, Y=21mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Goiânia (GO-4), às margens do córrego Bacalhau

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, essencialmente quartzo-feldspática, com cristais desenvolvidos de mica (muscovita), granulação média e estrutura cataclástica.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR	CC 1142
----------	---------

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 429

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=370mm, Y=16mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Goiânia (GO-4)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 55° W; (?)

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N 20° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, cataclástica, de composta, friável, granulação média a grosseira, com cristais de mica (muscovita) desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2550
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 430

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=380mm, Y=11mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Goiânia (GO-4)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N 65° E; 45° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de cor cinza, granulação fina a média, com quartzo, feldspato e mica (muscovita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaisse tonalítico

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. A-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 431

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=389mm, Y=4mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Goiânia (GO-4)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltico-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N 25° W; 55° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza, alterado, granulação grossa, essencialmente quartzo-feldspática, cataclástica e com evidências de forte cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-2					2551

N.º 432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD-22-Z-C; X=393mm, Y=0mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás para Goiânia (GO-4)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 25° W; 55° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica xisto alterado, avermelhado. No mesmo afloramento observa-se uma faixa concordante de rocha quartzosa, xistosa e esverdeada com cristais desenvolvidos de muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. 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 GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

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. KO UC 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-1					

N.º 003

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD-22-Z-C; X=346mm, Y=34mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra do Garças (GO-4)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DOBAN. N15°E: 45°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-claro, granulação grosseira a média, com fenocristais de quartzo, composta por quartzo, biotita, muscovita e feldspato (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-1					

N.º 005

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625m	SD-22-Z-C; X=318mm, Y=43mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra do Garças (GO-4)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso cinza

TÉCNICA

ATT. DOBAN. N30°W: 65°SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss muito alterado, muito fino, cor cinza-es-curo-esverdeado, com "olhos" de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-1					

N.º 006

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685m	SD-22-Z-C; X=80mm, Y=51mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Barra do Garças (GO-4)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN. NS: 65°W

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo xisto de cor avermelhada, com quartzo, muscovita, clorita, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA: Xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO UC 1142

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 007

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=223mm, Y=50mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Jussara

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 25° E; 40° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto intercalado com gnaiss, ocorrendo também talco xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Xisto e Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 008

ALTIT. 675m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=210mm, Y=55mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Jussara

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza-claro, grosseiro, muito alterado, com biotita, quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2413
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 009

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=210mm, Y=67mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Jussara

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N 40° E; 80° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito milonitizado e brechado, recristalizado, muito fino, bem bandeado e dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) (?)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C 1142
----------	----------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 734

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=486mm, Y=17mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Estrada Itaberaí-Calcilândia-Itapuranga

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo e pastagem

SOLO: Argilo-arenoso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 85° E; 70° SE

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse de cor cinza-claro, cataclasado, alterado, muita biotita, granulação média, bem orientado com "olhos" mais desenvolvidos e alongados de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

ROCHA

Gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 735

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=466mm, Y=35mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Estrada Itaberaí - Calcilândia-Itapuranga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo e pastagem

SOLO: Argilo-arenoso de cor creme-amarelado e com abundantes fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 50° E; 30° SE

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto de cor avermelhada, xistosida de boa, milonitizado, alterado, granulação fina e com cristais mais desenvolvidos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ga})

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 96	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

N.º 736

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=456mm, Y=43mm	CADASTRO OCORR. 4	ILUSTR.
-------------	--	-------------------	---------

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaberaí-Calcilândia-Itapuranga-Pedreira São Pedro

RELEVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo e pastagem

SOLO: Argiloso de cor marrom-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 40° E; 15° SE

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza, variando de escuro a claro até esbranquiçado, granulometria fina a grossa, com fraturas preenchidas por calcita e pirita. Local de garimpo para obtenção da cal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ga})

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 96	PETROGR. 2476	N.º 737
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	---------

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=448mm, Y=47mm	CADASTRO OCORR. 4	ILUSTR.
-------------	--	-------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Itaberaí-Calcilândia-Itapuranga, na Pedreira Barriguda

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Ausente, nas baixadas é argiloso de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. Eixo de

OUTROS Microdobras

N 70° W; 10° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor variando de cinza-escuro (granulação grosseira) a cinza-claro (granulação mais fina) até esbranquiçado (estalactites). Apresenta-se microdobrado e fraturado. Local de garimpo, com grande desmonte de calcário para obtenção de cal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (pca)

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 738
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=435mm, Y=48mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Calcilândia a Itapuranga, via estrada de Goiás a Itapuranga

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo e pastagem

SOLO: Argilo-arenoso de cor vermelho-alaranjado, com muitos fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 80° E; 35° SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto de cor avermelhada, muito micáceo, boa xistosidade e muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (pca)

LITOLOGIA

ROCHA

Mica xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 739
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=423mm, Y=91mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Calcilândia a Itapuranga, via estrada de Goiás a Itapuranga

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso de cor cinza, com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM. DOBAN N50° W; 75° SW

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada com tons esbranquiçados, muito alterada, altamente caolinizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (pbb)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-4					

N.º
740

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD-22-Z-C; X=422mm, Y=110mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Estrada de Goiás a Itapuranga, a 600m do rio São Bento
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Mata tropical e cerrado
	SOLO:	Arenoso, com fragmentos de quartzo de cor creme-amarelado

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DOBAN. NS:	50° E
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Milonito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Basal (p ^{cb})

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-4					2477

N.º
741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SD-22-Z-C; X=422mm, Y=132mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Estrada de Goiás a Itapuranga
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Resto de cerrado fechado e pastagem
	SOLO:	Areno-argiloso, cor creme-amarelado

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DOBAN. NAO:	50° NE
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	At. do pegmatito: N 50° W; 60° NE

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Araxá (p ^{ga})

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-4					

N.º
742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD-22-Z-C; X=424mm, Y=146mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Estrada de Goiás a Itapuranga
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo e pastagem
	SOLO:	Arenoso de cor creme-amarelado

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DOBAN. NAO:	45° E; 30° NW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fraturas - N 35° W; 90° e EW; 90°

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Araxá (p ^{ga})

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/E
	1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 743
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X =440mm, Y=182mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiás a Itapuranga

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso de cor creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaiss de cor verde-escuro, com pontuações esbranquiçadas mais desenvolvidas de feldspato. Rocha com bandeamento fraco, granulação grosseira, muito cataclada e com abundantes cristais de hornblenda quase euédrica. Apresenta-se em blocos com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N 30° W; 50° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 744
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=452mm, Y=181mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itapuranga a Heitorai, a 3,7km de Itapuranga

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor vermelha e creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss milonitizado, de cor avermelhada com níveis esbranquiçados alternados. A rocha é muito fina, bem acamadada e com níveis quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N 50° E; 10° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS. Fraturas N 20° E; 90° e N 40° W; 90°

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 745
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=478mm, Y=171mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itapuranga a Heitorai, a 12,1km de Itapuranga

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Coberto por cascalheira (pequenos fragmentos de quartzo de cor marrom-escuro).

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-hornblenda gnaiss de cor cinza-escuro, com pontuações esbranquiçadas dando aspecto de "pele de onça". Apresenta-se muito cataclada, com bandeamento fraco e com "olhos" mais desenvolvidos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N 50° W; 55° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.
B-4					

N.º 746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD-22-Z-C; X=496mm, Y=170mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itapuranga a Uruana, a 16,4km de Itapuranga

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

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

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 50° E; 60° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS At. Microdobrada N 70° E; 20° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto de cor avermelhada, alterado, microdobrado, levemente milonitizado e com xistosidade moderada a boa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.
B-4					

N.º 747

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD-22-Z-C; X=522mm, Y=185mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itapuranga a Uruana, a 30,4km de Itapuranga, no leito do córrego Canastra

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso de cor creme

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 40° E; 20° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mica-quartzo xisto de cor vermelha com tons cinza, microdobrado, cataclasado e muito fraturado. Apresenta-se com boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.
B-4					

N.º 748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SD-22-Z-C; X=495mm, Y=158mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itapuranga a Heitorai

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 20° E; 30° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto de cor avermelhada, com níveis mais ricos em quartzo de aspecto sacaroidal. Apresenta-se microdobrado com intercalações de quartzo e veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD-22-Z-C; X=497mm, Y=124mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itapuranga a Heitorai, na margem do rio Uru

RELEVO: Planície de inundação do Rio Uru

VEGETAÇÃO: Cultivo e mata-galeria

SOLO: Aluvionar com seixos bem rolados

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N. 50° E; 20° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaïsse de cor cinza-esbranquiçado, bem cataclasado, com pouca biotita e hornblenda. Apresenta-se coberto por aluvião com seixos bem arredondados de quartzo com espessura aproximada de 3m, onde se encontram poços-trincheiras (garimpo de diamante abandonado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD-22-Z-C; X=514mm, Y=135mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Heitorai a Uruita

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado fechado nas baixadas

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N. 20° W; 30° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto de cor avermelhada, alterado, xistosidade boa, pouco dobrado. Apresenta-se coberto por aluvião com seixos bem rolados de quartzo com 15-20cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD-22-Z-C; X=525mm, Y=142mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Heitorai a Uruita, a 11,1km de Heitorai

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso de cor cinza-chumbo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N. 10° E; 45° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza-escuro, grosseiro, cataclasado, pouco bandado, com "boulders" com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 752

ALTT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=507mm, Y=96mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Heitorai a Itaberaí

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N. 10° E; 35° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de coloração cinza-escuro, fino, com grãos mais grosseiros de quartzo, muito alterado, milonitizado, aflorando no corte da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 753

ALTT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=504mm, Y=75mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Heitorai a Itaberaí

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N. 50° W; 70° NE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaiss de cor cinza-chumbo com níveis esbranquiçados, bandeamento fraco, granulação grossa, cataclasado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 754

ALTT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=509mm, Y=48mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Heitorai a Itaberaí, no leito do córrego Noronha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N. 20° W; 10° NE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-chumbo, muito fina, com olhos maiores de quartzo, níveis muito quartzosos intercalados com níveis mais micáceos. Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGICA

ROCHA: Filonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 755

ALTIT. 770m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=509mm, Y=7mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Heitorai a Itaberaí, a 4,6km de Itaberaí no leito do córrego Bonsucesso
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado, pastagens e resto de mata galeria
 SOLO: Argilo-arenosa de cor avermelhada

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. ATIT. DO LIN. OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaïsse de cor cinza-chumbo com pontuações esbranquiçadas (caolinitizado), de granulação média, bem bandeado e com muita biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Gnaïsse
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 756

ALTIT. 730m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=542mm, Y=63mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada Itaberaí - Heitorai a Itaguaru
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Areno-argiloso de cor marrom-escuro

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. ATIT. DO LIN. OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-granulação fina a média, bem orientado, muito quartzoso e pouco feldspático.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Gnaïsse
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 2478 757

ALTIT. 840m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=546mm, Y=65mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada Itaberaí-Heitorai a Itaguaru, a 17km de Itaguaru
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Pastagem e cultivo
 SOLO: Argiloso de cor marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-escuro, granulação média quase isotropa.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva no Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Bronzilito
 CLASSE: Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/E : 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2479	N.º 758
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTI. 670m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=551mm, Y=83mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itaberai - Heitorai, a Itaguaru, a 20km de Itaguaru

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mato

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 25° W; 70° NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor cinza-amarelado, cataclasa do, com bandeamento muito fraco, com níveis mais quartzosos e granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 759
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 720m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=57mm, Y=101mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itaberai - Heitorai a Itaguaru

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cultura

SOLO: Argilo arenoso de cor marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 55° W; 40° NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, milonitizada, muito quartzosa, de granulação fina, bem bandada. Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 96	PETROGR.	N.º 760
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTI. 730m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=585mm, Y=97mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaguaru a Jaraguá

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso de cor avermelhada

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 60° E; 10° SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza caramelo, pessimamente banda da, granulação grosseira, com feldspato, piroxênio, granada, hornblenda e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C 1142
----------	----------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 761

ALTT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=603mm, Y=97mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaguaru a Jaraguá, no leito do rio Su
curi

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 10° E; 80° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, muito alterada, micro dobrada e fraturada, bem bandada e granatífera.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 762

ALTT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=612mm, Y=77mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itaguaru - Jaraguá, a Itaguari - Avelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso de cor cinza-amarronado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 50° E; 40° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza-claro, cataclasado, mal bandado, muito quartzoso e granatífero, com pouca biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 763

ALTT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=607mm, Y=53mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itaguaru - Jaraguá a Itaguari - Avelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cultura

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 55° W; 55° SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-caramelo, com granulação fina a média, bandeamento fraco, cataclasada, muito quartzosa, pouco micácea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C 1142
----------	----------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 764

ALTI. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=689mm, Y=28mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaguari a Taquaral

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e cultura

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 60° W; 50° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada e bem bandada, com níveis de cor cinza-avermelhado, ricos em biotita e níveis esbranquiçados ricos em quartzo e feldspato caolinitizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 765

ALTI. 750m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=543mm, Y=5mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaguari a Itaberaí

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 45° W; 60° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com níveis mais ricos em quartzo e feldspato, intercalados com níveis cinza-escuro ricos em biotita. Apresenta-se razoavelmente bandada, muito alterada e com granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 766

ALTI. 700m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=528mm, Y=2mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itaguari a Itaberaí, no leito do córrego Palmital

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Resto de mata galeria

SOLO: Argiloso de cor marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 50° W; 65° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de anfibolito, de cor cinza-esverdeado, com níveis cinza-claro de quartzo e feldspato, bem xistoso e com granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C 1142
----------	----------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 767

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=587mm, Y=50mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaguari a Itaguaru, córrego Briar

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Argiloso de cor marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT DOBAN N 70° W; 50° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS Eixo de microdo
bra N 50° E; 40° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com níveis de cor cinza-claro (ricos em quartzo e feldspato de granulação média) e níveis cinza-escuro (ricos em hornblenda de granulação fina), microdobrado e pouco alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 768

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=582mm, Y=71mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaguari a Itaguaru

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom-avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT DOBAN N 45° E; 45° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com tonalidade esbranquiçada, muito quartzosa e feldspática, com concentrações locais de hornblenda. Apresenta-se muito cataclasada (cataclasito) e cortada por veio grosseiro de aspecto granítico (aplito) de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Leptinito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 769

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=582mm, Y=87mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaguari a Itaguaru

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Argiloso de cor marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT DOBAN N 30° E; 15° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza rica em quartzo, feldspato e granada, com concentrações locais de hornblenda e biotita. Apresenta-se cataclasado, dobrada em forma de "ondas" e com aspecto migmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Leptinito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD-22-Z-C; X=601mm, Y=42mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaguari a Jaraguá

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado e cerrado fechado

SOLO: Argiloso de cor marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, rica em quartzo e feldspato, com concentrações locais de biotita. Afloramento em blocos, apresentando esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 45° W; 25° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Leptinito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SD-22-Z-C; X=629mm, Y=46mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itaguari a Jaraguá

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Argiloso de cor vermelho-alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Granada gnaiss cataclasado, localmente brechado, avermelhado, com níveis esbranquiçados formados por granadas bem desenvolvidas e com bandamento perfeito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 65° W; 60° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						798

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD-22-Z-C; X=505mm, Y=306mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Carmo do Rio Verde a Rubiataba, a 13km de Carmo do Rio Verde

RELÉVO: Aplainada

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo hialino, de aspecto sacaroidal, de granulação grosseira e coloração branca, possuindo alguma mica verde.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
KO	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-4					

N.º
799

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD-22-Z-C; X=507mm, Y=322mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rubiataba ao Carmo do Rio Verde, a 18km de Carmo do Rio Verde

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura e pasto

SOLO: Areno-argiloso marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN. N 50° E; 40° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de coloração cinza, possuindo bandeamento muito fraco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-4					

N.º
800

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD-22-Z-C; X=509mm, Y=344mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na estrada Rubiataba ao Carmo do Rio Verde, a 24km de Carmo do Rio Verde

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e coqueiral

SOLO: Argiloso marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro de coloração cinza, com borda alterada amarelada, granulação média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo básico - ultrabásico (p^C)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-4					

N.º
801

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-22-Z-C; X=503mm, Y=352mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Carmo do Rio Verde a Rubiataba

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso marrom-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 70° W; 45° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rosa claro, granulação média a grosseira, sacaroidal, com níveis ricos em muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 802
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=501mm, Y=366mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada após passar por Rubiataba rumo Nova América

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Areno-argiloso vermelho-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto de coloração avermelhada, com tonalidade cinza, bem xistoso com níveis ricos em quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 30° W; 20° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 803
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=439mm, Y=394mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada a 9km de Rubiataba rumo Nova América

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto de coloração cinza com tonalidade avermelhada, microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 50° E; 10° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 804
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=437mm, Y=409mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada passando por Rubiataba a 13km da cidade rumo Nova América

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com pouca biotita, de granulação média a fina e bandeamento nítido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/E
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
B-4						305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300m	SD-22-Z-C; X=434mm, Y=430mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada passando por Rubiataba rumo Nova América

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 20° E; 25° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Quartzo micaxisto alterado, de coloração avermelhada, microdobrado, possuindo "olhos" alongados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
B-4						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300m	SD-22-Z-C; X=469mm, Y=425mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada passando por Rubiataba rumo Nova América

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cerrado

SOLO: Arenoso cinza

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO BAN N 50° E; 25° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Biotita gnaisse de granulação grosseira e coloração cinza claro, possuindo pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
B-4						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310m	SD-22-Z-C; X=455mm, Y=420mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada passando por Rubiataba rumo Mozarlândia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Quartzo e cascalheira laterítica

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 10° E; 35° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Quartzo micaxisto de coloração vermelho-amarelado, bem xistoso, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SD-22-Z-C; X=432mm, Y=425mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Estrada passando por Rubiataba rumo Mozarlândia
	RELÉVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso-amarelado

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DOBAN	N 50° W; 20° SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)		

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD-22-Z-C; X=452mm, Y=402mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Estrada passando por Rubiataba rumo Imbiá
	RELÉVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado e pasto
	SOLO:	Areno-argiloso

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N 20° W; 50° SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Micaxisto
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)		

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD-22-Z-C; X=433mm, Y=393mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Imbiá
	RELÉVO:	Aplainado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso creme-amarelado

TÉCTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N 10° W; 35° SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Micaxisto
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)		

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CIC 1142
-------------	-------------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 811
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=471mm, Y=412mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Nova América para Rubiataba, a 4km de Nova América

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Arenoso cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico de granulação grosseira e coloração cinza esbranquiçada, com muito feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 812
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=478mm, Y=403mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Nova América - Rubiataba

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Arenoso cinza

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DOBAN N 70° W; 75° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de coloração cinza, granulação média a grosseira, com bandeamento razoável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 813
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=437mm, Y=365mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Rubiataba, ao limite Oeste, a 6km da cidade de Valdelândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Delgado creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW; 25° S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto de coloração cinza com tonalidade avermelhada, possuindo boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. KO: 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 814
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=471mm, Y=363mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ramiro Pedro da Silva, a 12km da cidade de Rubiataba

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM. O

ATT. DA XIST. N 45 E; 70° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto de coloração cinza com tons a vermelhados, filonitizado, muito alterado. a
En
contra-se em contato com o gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 815
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=450mm, Y=351mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ramiro Pedro da Silva, a 18km de Rubiataba

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de coloração cinza-claro e granulação grosseira com feldspato bem desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 816
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=429mm, Y=333mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ramiro Pedro da Silva até o limite oeste da área, a 25km de Rubiataba

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira de coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C 1142
----------	----------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 817
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=450mm, Y=324mm	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
-------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de fazenda para o sul, a partir da estrada Ramiro Pedro da Silva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Granito de coloração cinza-claro a rosado, granulação grosseira com feldspato bem desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 818
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=432mm, Y=301mm	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
-------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ramiro Pedro da Silva

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Arenoso cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Granito gnáissico, granulação grosseira, coloração cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 819
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=458mm, Y=320mm	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
-------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Carmo do Rio Verde a Rubiataba

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 30° W; 15° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Quartzo micaxisto alterado, de cor avermelhada, com boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 820

ALTI. 820m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=470mm, Y=327mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Carmo do Rio Verde a Rubiataba
 RELÉVO: Acidentado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N 10° E; 50° NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzo micaxisto alterado, de cor avermelhada, bem xistoso e com abundância de fragmentos de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA
 ROCHA
 Micaxisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 821

ALTI. 680m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=479mm, Y=342mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Carmo do Rio Verde a Rubiataba
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto
 SOLO: Arenoso esbranquiçado

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N 80° E; 30° NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzo micaxisto de cor cinza-rosado, granulação fina, apresentando-se bem xistoso.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA
 ROCHA
 Micaxisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 822

ALTI. 690m LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=522mm, Y=361mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Rubiataba até o entroncamento com a estrada de Carmo do Rio Verde
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Areno-argiloso creme-amarelado

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N 60° W; 45° SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzo micaxisto alterado, de coloração avermelhada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA
 ROCHA
 Micaxisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. KO C/C 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 823
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 620m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=514mm, Y=285mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Carmo do Rio Verde a São Patrício

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura e pasto

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 70° E; 70° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto, muito alterado, de coloração avermelhada e com xistosidade boa. Tem níveis de quartzo leitoso e de granada, apresentando-se microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 824
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 600m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=495mm, Y=280mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Carmo de Rio Verde a São Patrício

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cultura

SOLO: Areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 80° E; 25-30° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-biotita xisto de coloração cinza-esverdeado-escuro, bem xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 825
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=422mm, Y=272mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Carmo do Rio Verde a São Patrício

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cultura e pastos

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 10° E; 20° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto de coloração cinza com tons avermelhados e xistosidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						826

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SD-22-Z-C; X=447mm, Y=263mm		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Diolândia
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso creme-amarelado

ATT. DA CAM.	
ATT. DA XIST. NS:	30° W
ATT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzo micaxisto alterado, de coloração avermelhada, cortado por veio de quartzo.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)</p>

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						827

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD-22-Z-C; X=447mm, Y=263mm		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada de Carmo do Rio Verde a São Patrício
	RELEVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso amarelado

ATT. DA CAM.	
ATT. DA XIST. N. E:	50° E; 30° SE
ATT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzo micaxisto de coloração cinza com tonalidade avermelhada, bem xistoso e microdobrado.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)</p>

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						828

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-22-Z-C; X=454mm, Y=276mm		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada de Carmo do Rio Verde
	RELEVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Pastos e cerrado
	SOLO:	Arenoso cinza

ATT. DA CAM.	
ATT. DO BAN. N. W:	20° W; 55° NE
ATT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse com pouca biotita, granulação média, bandamento fraco, aspecto granítico.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)</p>

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KU	C/C 1142
----------	----------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 829

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=450mm, Y=288mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Itapititinga

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DO ACAM. N 10° E; 30° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo, bem acamadado, branco, fino, sacaroidal, intercalado em quartzo micaxisto avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 830

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=455mm, Y=248mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Diolândia - Itapuranga

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 45° E; 15° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, maciço, fino, friável, bem acamadado, intercalado com granada micaxisto cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 831

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=454mm, Y=216mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Carmo do Rio Verde com a estrada Itapuranga - Diolândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Arenoso marrom - claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico isótropo, com cristais bem formados e desenvolvidos de feldspatos. Apresenta esfoliação esférica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LR C/C 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 832

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=467mm, Y=229mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Carmo do Rio Verde a estrada de Itapuranga

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaiss de cor cinza, granulação grossa com grãos esféricos de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 833

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=488mm, Y=241mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Carmo do Rio Verde a estrada Itapuranga - Diolândia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO:

SOLO: Arenoso creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. DOB N 85° E; 15° SE

ATT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss de cor cinza-esverdeado, granulação fina, rico em biotita e "olhos" maiores de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 834

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=512mm, Y=241mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Carmo do Rio Verde

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 40° E; 15° SE

ATT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto de coloração avermelhada, com boa xistosidade e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CAC 1142
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						835
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
700m	SD-22-Z-C; X=522mm, Y=253mm					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para Carmo do Rio Verde					
	RELÉVO: Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Cultura, pasto e cerrado					
	SOLO: Argiloso creme-amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzo-biotita xisto de cor vermelho-amarelado, com boa xistosidade e com níveis de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)					
TÉCNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N 60° W; 65° NE						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Micaxisto						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						836
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
750m	SD-22-Z-C; X=448mm, Y=203mm					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para Carmo do Rio Verde					
	RELÉVO: Aplainado					
	VEGETAÇÃO: Cultura					
	SOLO: Argiloso marrom-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Biotita gnaisse cataclasado e filonitizado, com grãos mais desenvolvidos de feldspato e quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)					
TÉCNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DOBAN N 75° E; 30° NW						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Gnaisse						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						837
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
680m	SD-22-Z-C; X=483mm, Y=159mm					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Povoado Lage					
	RELÉVO: Ondulado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Areno-argiloso rosado					
DADOS GEOLÓGICOS	Biotita gnaisse de coloração cinza-escuro com tons verdes.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)					
TÉCNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DOBAN N 70° W; 55° SW						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Gnaisse						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C 1142
-------------	-------------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 838

ALTT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=442mm, Y=140mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itapuranga até Itaberaí, passando por Lajes

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico creme-amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 70° W; 35° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico de granulação grosseira, com muito quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 839

ALTT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=436mm, Y=108mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itapuranga a Itaberaí

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso cinza-amarronado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 30° W; 35° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss de coloração negra.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 840

ALTT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=449mm, Y=92mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itapuranga até Itabuna

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso cinza-amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 70° W; 80° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filonito de granulação fina e coloração cinza-amarelado, bem orientado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Filonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 841

ALTT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=434mm, Y=83mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Itaberaí

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado, pasto e cultura

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 10° W; 70° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss de coloração cinza com pontua
ções negras, bandeamento muito fraco, granula
ção média e cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 842

ALTT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=434mm, Y=83mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Itaberaí

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DOBAN N 20° E; 40° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-clorita anfibolito de coloração verde-cla
ro, granulação fina, xistosidade boa, talcoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ga})

LITOLÓGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 848

ALTT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=473mm, Y=48mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Calcilândia para Itapuranga

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 55° W; 55° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto vermelho-acinzentado, bem xis
toso e filonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p^{ga})

LITOLÓGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C 1142
----------	-------------

ADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-4					

N.º	849
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD-22-Z-C; X=471mm, Y=65mm		

TOPONÍMIA:	Estrada de Calcilândia a Itapuranga
RELEVO:	Acidentado
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Areno-argiloso creme-amarelado

ATT. DA CAM.	
ATT. DA XIST. N	60° W; 20° SW
ATT. DO LIM.	
OUTROS	

Quartzo micaxisto de coloração avermelhada, possuindo boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

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

ADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-4					

N.º	850
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-22-Z-C; X=469mm, Y=73mm		

TOPONÍMIA:	Estrada Calcilândia - Itapuranga
RELEVO:	Ondulado
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Arenoso cinza-esbranquiçado

ATT. DA CAM.	
ATT. DA XIST. N	20° E; 10° NW
ATT. DO LIM.	
OUTROS	

Quartzito fino, esbranquiçado, bem acamadado, e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

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

ADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-4					

N.º	851
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD-22-Z-C; X=479mm, Y=74mm		

TOPONÍMIA:	Estrada de Calcilândia a Itapuranga
RELEVO:	Ondulado
VEGETAÇÃO:	Cerrado
SOLO:	Areno-argiloso amarelado

ATT. DA CAM.	
ATT. DA XIST. N	70° W; 40° SW
ATT. DO LIM.	
OUTROS	

Quartzo micaxisto com tons cinza-avermelhados, bem xistoso, filonitizado, com níveis ricos em quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B-4						852

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
680m	SD-22-Z-C; X=496mm, Y=82mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Calcilândia - Itapuranga

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e pasto

SOLO: Areno-argiloso amarelado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO CAM. N25° W; 70° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada quartzito com intercalação de xisto de cor esbranquiçada e com aspecto sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCÔNICA

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

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

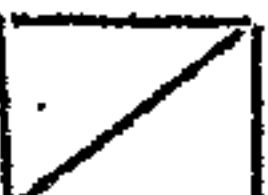
AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
DEZ/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-236

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2518

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde claro, granulação fina, composta por anfibólio e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Epidoto	
Clorita	
Opacos	
Tremolita-actinolita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O quartzo ocorre intersticialmente.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Epidoto-anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
DEZ/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-240

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2519

CARACTERÍSTICA MESSOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esverdeado, granulação fina, estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	
Carbonato	
Talco	
Serpentina	
Olivina	
Anfibólio (tremolita ?)	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta predominantemente por olivina parcialmente serpentinizada.
Textura em malha.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Dunito parcialmente serpentinizado.

ANEXOS

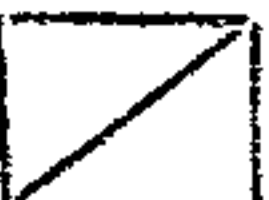
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
DEZ/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO.
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-243

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2520

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita. Observa-se grosseiro bandamento.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Biotita			
Plagioclásio: B ⁻ ; 14/15			
Quartzo			
Óxido de ferro			
Epidoto			
Moscovita			
Sericita			
Zircão			
Opacos			
Apatita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica. O plagioclásio encontra-se alterado a sericita. O quartzo é xenomórfico.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita-gnaisse

APÊXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-248

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2521

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, granulação fina, homogênea. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio : B 23/231 Ad	
Opacos	
Epidoto	
Biotita	
Actinolita	
Clinopiroxênio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura subofítica. O plagioclásio ocorre na forma de ripas euédricas a subédricas sendo maclado segundo a lei Albita e Carlsbad apresentando-se zonado e alterado a saussurita. O piroxênio encontra-se uralitizado.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metagabro

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
DEZ/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETRÓGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-251

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2522

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, granulação fina, composta por quartzo, feldspato e anfibólio.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Saussurita	
Opacos	
Quartzo	
Actinolita	
Hornblenda	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O plagioclásio encontra-se saussuritizado e zonado.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metabasito

ANEXOS

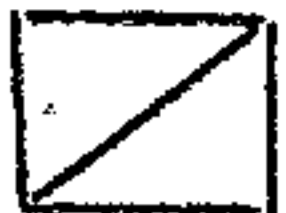
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGENCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-257

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2523

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor branco esverdeado claro, granulação média, composta por quartzo, feldspato e mica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Saussurita			
Moscovita			
Epidoto			
Microclínio			
Opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura cataclástica sugerida pelo fraturamento dos grãos e extinção ondulante dos grãos de quartzo.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Gnaisse cataclástico

ANEXOS

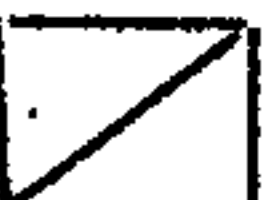
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-269

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2524

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza médio, granulação fina homogênea, com amígdalas de zeolita e xenólito de gabro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Argila	
Opacos	
Titanoaugita	
Plagioclásio	
Óxido de ferro	
Zeolita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura subofítica. O plagioclásio é subédrico apresenta-se zonado, está alterado a argila e a zeolita.
A titanoaugita exhibe pleocroísmo típico: rosa a rosa amarronado. Observa-se xenólito de gabro mais fino de mesma composição mineralógica que o gabro mais grosso.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Gabro-diabásico

ANEXOS

BUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-271

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2525

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde claro, granulação fina, composta por quartzo e mica.
Estrutura xistosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Moscovita	
Epidoto	
Clorita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granolepidoblástica.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Clorita-moscovita-quartzo xisto

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
COLÔNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-293

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2526

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza médio, granulação fina, homogênea. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Epidoto	
Plagioclásio: B; 20/21	
Clinopiroxênio	
Opacos	
Uralita	
Óxido de ferro	
Biotita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O piroxênio apresenta-se uralitizado. O plagioclásio encontra-se saussuritizado.

CONSIDERAÇÕES: Rocha retrometamorfisada.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metabasito

ANEXOS

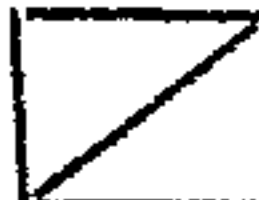
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETRÓGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-298

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2527

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esverdeado, granulação fina composta por feldspato e piroxênio. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos			
Biotita			
Saussurita			
Plagioclásio			
Uralita			
Titanoaugita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura subofítica. O plagioclásio é subédrico apresenta-se saussuritizado. O piroxênio apresenta-se uralitizado e schilleritizado.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Diabásio alterado

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-299A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAD.
2528

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde, granulação fina. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Anfibólio	75
Opacos	5
Epidoto	
Ortopiroxênio	20

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C 1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-299B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2529

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde escuro, granulação fina, composta por piroxênio e magnetita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	
Espinélio	
Piroxênio	
Anfibólio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular alotriomórfica. O piroxênio é poiquilítico.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Anfibólio-piroxenito

ANEXOS

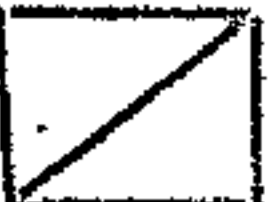
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-305A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2530

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza claro, granulação fina, homogênea, composta por quartzo, feldspato. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Biotita	
Quartzo	
Plagioclásio	
Moscovita	
Epidoto	
Saussurita	
Óxido de titânio	
Microclínio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura cataclástica. O quartzo é xenomórfico apresenta-se estirado e com extinção ondulante.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Gnaisse cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-305B(2Lâm)

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2531

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde acinzentado, granulação média, composta por feldspato e piroxênio. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Epidoto	
Clinopiroxênio	
Uralita	
Opacos	
Biotita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O plagioclásio apresenta-se zonado e alterado a saussurita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metabasito

ANEXOS

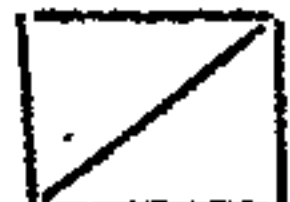
BIBLIOTECA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

CJC
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-310

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2532

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde escuro, granulação média. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Olivina	5		
Espinélio + opacos	5 -10		
Serpentina			
Óxido de ferro			
Ortopiroxênio	75		
Anfibólio	5 -10		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Olivina-piroxenito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C 1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETRÓGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-311

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2533

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde escuro, granulação fina. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Óxido de titânio	
Saussurita	
Plagioclásio	
Tremolita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Anfibolito

ANEXOS

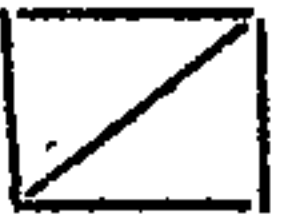
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-325

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2534

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde, granulação fina, homogênea. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Epidoto			
Biotita			
Óxido de titânio			
Plagioclásio			
Óxido de ferro			
Clorita			
Anfibólio (actinolita - ext.: 13 ^o)			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Rocha básica retrometamorfizada.

ANEXOS

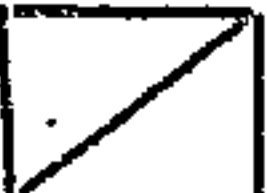
REBERTCA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72 -

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-326A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2535

CARACTERÍSTICA MICROSCÓPICAS

Rocha de cor cinza médio, granulação fina, composta por serpentina e magnetita.
Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Serpentina			
Opacos			
Carbonato			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta predominantemente por serpentina.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Serpentinito

ANEXOS

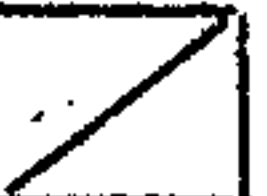
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

CJC
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-326B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2536

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde, granulação fina. Estrutura maciça. Constata-se presença de magnetita na amostra.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Opacos	
Serpentina (antigorita)	
Óxido de ferro	
Clinopiroxênio	
Anfibólio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta predominantemente por serpentina.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Anfibolito serpentizado

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-327(2L.)

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2537

CARACTERÍSTICA MBSOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza médio , granulação fina com pórfiros de feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio: 24/23 B Ad.			
Saussurita			
Opacos			
Anfibólio (actinolita)			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Rocha básica retrometamorfizada

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGENCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-330

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2538

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza médio, granulação fina, aspecto homogêneo. Estrutura maciça. Observa-se uma "capa" de alteração de cor amarelo ocre em amostra de mão.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Opacos	
Saussurita	
Quartzo	
Actinolita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Large empty box for observations.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metabasito

ANEXOS

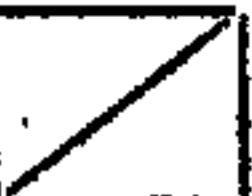
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-333

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAM.
2539

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza médio, granulação fina. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Olivina	5
Serpentina	
Anfibólio	25-20
Espinélio	10-15
Ortopiroxênio (bronzita)	50

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O anfibólio se desenvolve sobre o piroxênio. O olivina é paralela à disposição dos cristais de espinélio.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Anfibólio-piroxenito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-337

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2540

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor esverdeada, granulação fina, homogênea. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Olivina	5
Opacos	
Espinélio	7,5-10
Carbonato	
Piroxênio	55
Actinolita: $H = 2V \cong 70^\circ$, Ext. = 18° E long.:+	
Hornblenda	30

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Anfibólio-piroxenito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-362A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2541

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor amarelo ocre, granulação fina, bastante coerente. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Epidoto	
Sericita	
Biotita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzo-epidoto

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-362B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2542

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor amarelo ocre, granulação fina, bastante coerente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Epidoto	
Sericita	
Biotita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzo-epidosito

ANEXOS

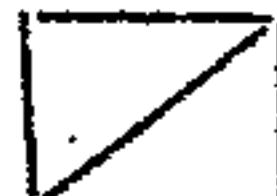
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGÊNCIA
COIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-368

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2543

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde, granulação fina, um pouco sedosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Óxido de ferro	
Clorita	
Opacos	
Talco	
Serpentina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta predominantemente por serpentina.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Serpentinito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C 1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-370

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2544

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde claro, granulação fina, homogênea.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	
Óxido de titânio	
Óxido de ferro	
Actinolita	
Clorita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta por actinolita, predominantemente.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-372

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2545

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde acinzentado, granulação média. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Antigorita			
Olivina			
Opacos			
Anfibólio			
Talco			
Óxido de ferro			
Clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A olivina apresenta-se parcialmente serpentinizada.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Olivina-anfibólito parcialmente serpen-
tinizado.

ANEXOS

FUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-378

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2546

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esverdeado, granulação fina a média. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Serpentina	
Opacos	
Clorita	
Óxido de ferro	
Anfibólio	
Talco	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CONSIDERAÇÕES: Provável anfibolito serpentizado.

CLASSE
Ígnea-metamorfisada

ROCHA
Serpentinito

ANEXOS

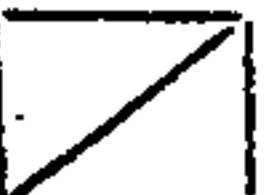
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C 1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-379 (2Lâm.)

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAD.
2547

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, granulação média, homogênea. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	
Epidoto	
Clorita	
Piroxênio	
Hornblenda (edenita)	
Granada ?	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Piroxenito uralitizado

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGÊNCIA
COIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-396

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2548

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde, granulação média. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	
Anfibólio	
Clorita	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metabasito

ANEXOS

REBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-409

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2549

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza, granulação fina. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Epidoto	
Óxido de titânio	
Opacos	
Actinolita	
Plagioclásio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
O quartzo e o plagioclásio ocorrem intersticialmente. O mineral predominante na lâmina é a actinolita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metabasito

ANEXOS

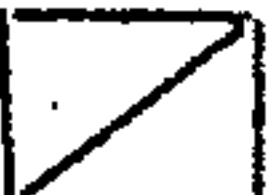
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
COIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-430

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2550

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza esverdeado, granulação fina a média, composta por feldspato, quartzo, moscovita e biotita. Estrutura orientada pouco conspícua.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Moscovita	
Quartzo	
Opacos	
Microclínio	
Plagioclásio: B ⁻ , Ol.	
Biotita	
Epidoto	
Saussurita	
Óxido de titânio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Textura granular hipidiomórfica. O plagioclásio encontra-se saussuritizado. O quartzo ocorre na forma de diminutos cristais xenomórficos preenchendo interstícios.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Gnaíse cataclástico de composição tonalítica.

ANEXOS

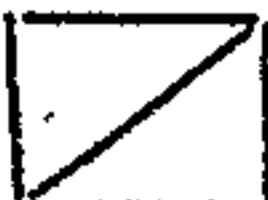
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
LR-432

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2551

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde claro, granulação fina, homogênea composta por moscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Moscovita			
Óxido de ferro			
Carbonato			
Feldspato			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Observam-se faixas de ocorrência de moscovita alternadas com faixas de quartzo.

CONSIDERAÇÕES: Rx. filonitizada ? (Ver relações de campo).

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Moscovita-quartzo xisto.

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
JAN/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
KO-9-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DO LAB.
2413

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor branco leitoso, granulação fina, orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Moscovita	
Opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta quase que cem por cento por quartzo estirado com extinção ondulante.

CONSIDERAÇÕES: Ver relações de campo.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Material de falha. Esforços mecânicos são evidentiíssimos.

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C 1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO

N.º DA AMOSTRA
KO-741

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2477

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza levemente esverdeado, granulação fina, sub-orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	2
Clorita	5
Tremolita	40-45
Talco	30
Serpentina	25

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha muito alterada apresentando serpentinização e talcificação do anfibólio.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Serpentina-talco-anfibolito

ANEXOS

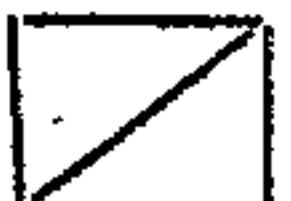
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C 1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M.H.T.O.

N.º DA AMOSTRA
KO-757

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2478

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza chumbo, granulação média, estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	1
Opacos	
Ortopiroxênio (bronzita 2V~65°)	90
Uralita	
Escapolita (Me = 23%)	10

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Bronzítico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M.H.T.O.

N.º DA AMOSTRA
KO-758

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2479

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza róseo, granulação média a grosseira, salientando-se os cristais de granada cor de vinho de aproximadamente 1cm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos	<5		
Biotita	5		
Granada	10		
Plagioclásio	60		
Quartzo	25		
Cianita			
Óxido de Ti			
Clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha com textura cataclástica. A biotita e a cianita foram formadas por cisalhamento.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita-gnaiss cataclástico

ANEXOS

RUBRICA

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Talco

c/c 1142

A

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

SD-22-Z-C - Aerofoto 35221

n. 3

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

LR - 232

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Goiás

Toponímia Cerca de 200m do Hotel Municipal, na saída para Faina
Alt. 550m

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

Via de Acesso Goiânia - Goiás (GO-4)

Relêvo Acidentado
Cond. Hidrológicas Às margens do rio Vermelho
Vegetação Cerrado
Intemperismo (Solos) Argiloso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
- B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

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

Mineraliz.

- Prm. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Afloram, na área, quartzitos, quartzo-mica xistos e talco xistos, apresentando-se a ocorrência, localmente maciça (quase um esteatito) e com evidências de forte deformação.

Unidade Estr. Grupo Araxá (p/ta)

Minerais de Gangas

A - Talco

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

Teores e Reserva - Medida

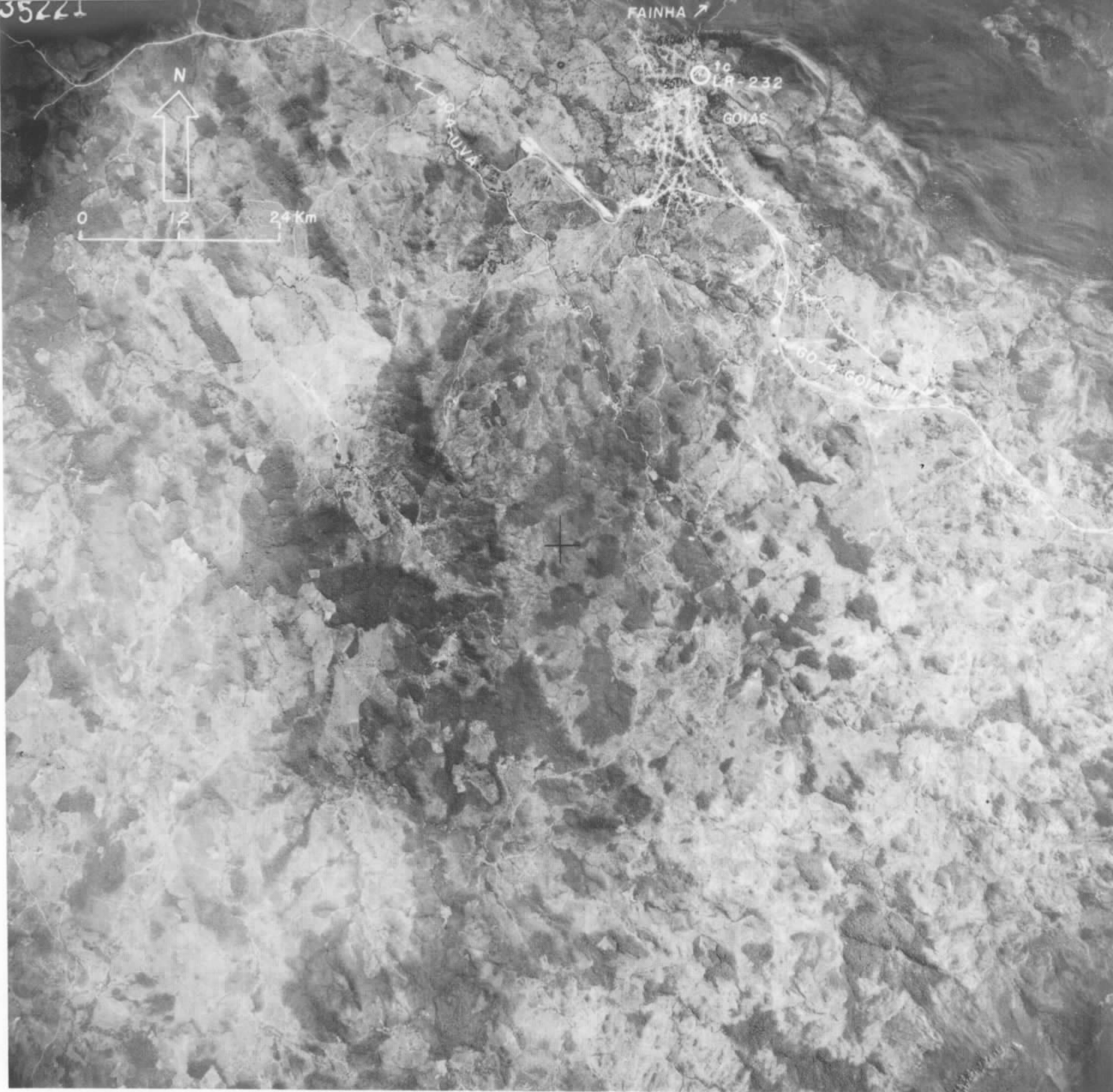
Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C

35221



AEROFOTO Nº 35221

Ocorrência de talco, maciço, com evidências de deformação, na região onde afloram quartzitos, quartzo-micaxistos e talc-xistos pertencentes ao Grupo Araxá (Pçã).

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcário

c/c 1142

A

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

SD-22-Z-C - Aerofoto 7535

n.

4

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

KO - 736 e 737

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Itaberaí

Toponímio Pedreira São Pedro e Barriguda

Alt. 780m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada que liga Itaberaí - Itapuranga, via Caieira

Relêvo Muito ondulado

Cond. Hidrológicas Córrego São Pedro

Vegetação Cerrado e campo (pasto)

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso marrom-escuro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

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

Mineraliz.

Prm. Sec.

Lentes de calcário intercaladas em mica xisto, com aproximadamente 2,5km de comprimento e 0,5 a 1,0km de largura.

Síntese da Geologia Provincial

Calcário de cores variadas, desde cinza-escuro a claro e branco (estalactites), fino a grosseiro, microdobrado e fraturado. A garimpagem do calcário se faz para a obtenção de cal, com várias frentes de trabalhos de proprietários diferentes.

Unidade Estr. Grupo Araxá (p/a)

Minerais de Ganga

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

A - Calcário

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C

7535



AEROFOTO Nº 7535

Pedreira São Pedro - lentes de calcário em quartzito e micaxisto do Grupo Araxá (p/a) e gnaissse do complexo basal (p/b).



CPRM

Diretoria Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES

Requisição: 1197 / GO / 72

Lote nº 05

Projeto: Galinha II - 1162

Nº de Campo	Data	7/12/72					14/12					13/12	5/4/73	
	Analista	C.M.G.S. D.C.G.					C.M.U.					C.M.U.	C.M.U.	
	Método	Quantidade	Quant. F. t.	Quant. t.	Quant. t.	Quant. t.	Quant. t.	AA	AA	AA	AA	COL	AA	
	Computador	/												
	Elemento ou Composto	RI	SiO ₂	P.F	CaO	MgO	R ₂ O ₃	Cu	Ag	Zn	Pb	As	Hg	
	Nº de Lab	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
1	KD-586	GAB563	81.6	—	—	2.1	2.9	—	—	0.5H	—	—	20	L(0.05)
2	KD-735A	GAB565	3.3	—	42.0	50.9	2.3	0.5	5	4H	45	65	—	N(0.05)
3	KD-736-B	GAB566	2.1	—	46.4	30.5	18.8	1.8	L(5)	3H	7	50	—	L(0.05)
4	KD-737A	GAB567	7.2	1.0	41.4	48.5	1.5	1.0	5	3.5H	40	70	—	L(0.05)
5	KD-737B	GAB568	11.8	—	40.2	35.6	8.2	3.6	5	3H	10	55	—	L(0.05)
6	KD-737C	GAB569	2.2	—	46.9	29.9	19.9	1.1	L(5)	3H	20	50	—	N(0.05)
7	KD-737D	GAB570	2.4	—	44.1	48.6	4.0	0.6	L(5)	3.5H	230	65	—	N(0.05)
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

G = Maior que o valor registrado

L = Menor que o valor registrado

H = Interferência

N = Não detectado

= = Não procurado

INS = Quantidade insuficiente de amostra

OBSERVAÇÕES: Cecy Mendes Gonçalves Schmidt / CRQ-1821-S / 3ª região
 Dona Cátia Fússon / CRQ-522-S / 3ª região
 Cecile Stark
 Sum. Out. del. 3ª. reg. 240-5