


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM/CPRM

	<i>I. 96</i> SUREMI SEDETE
CPRM	
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	<i>054-8</i>
N.º de volumes:	<i>6</i> V: <i>3</i>
OSTENSIVO	

PROJETO GOIÂNIA II

I ETAPA DE CAMPO -- RELATÓRIO 03

PHL
007264
2006

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

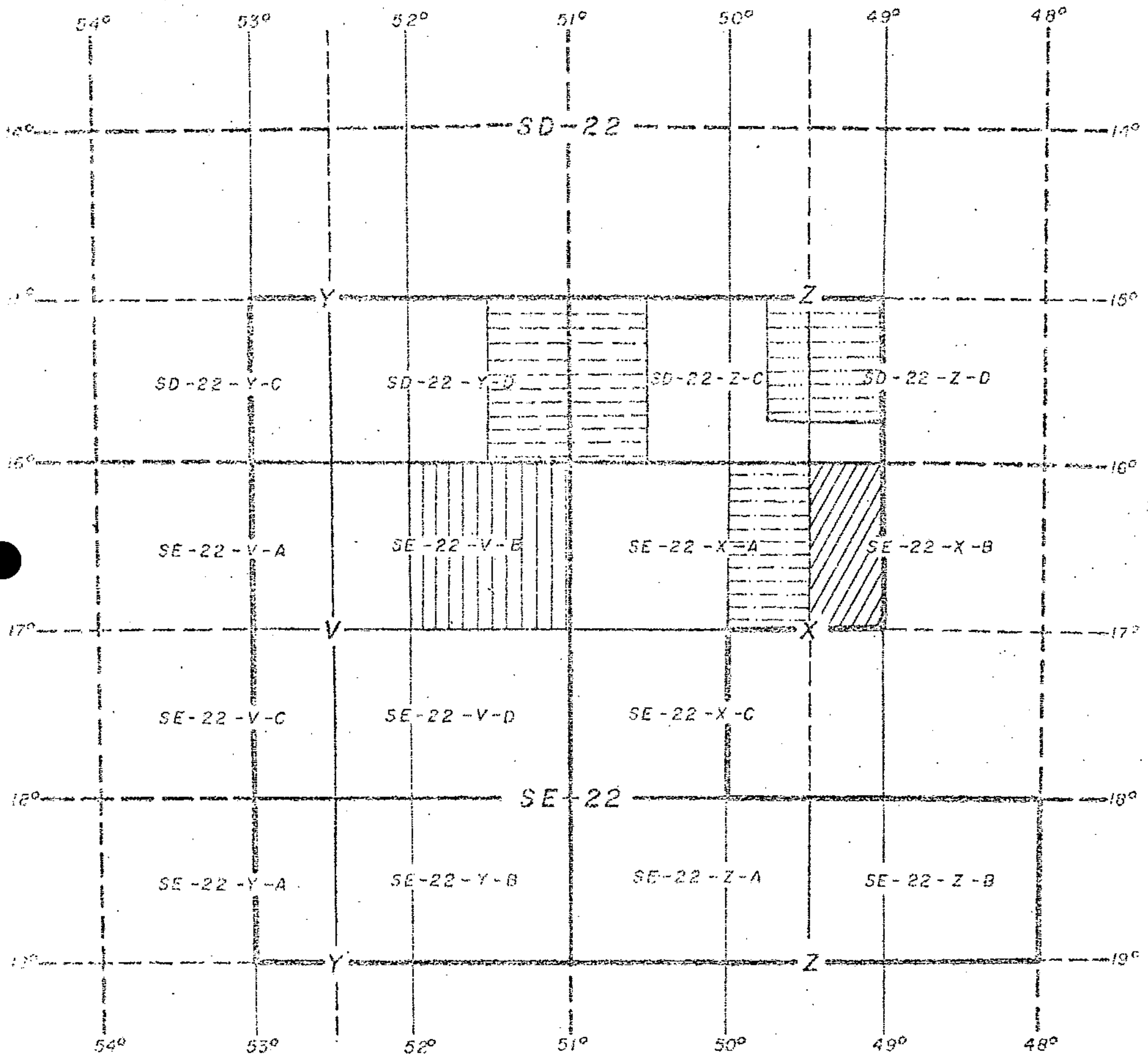
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA GOIÂNIA

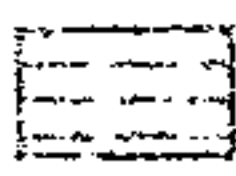
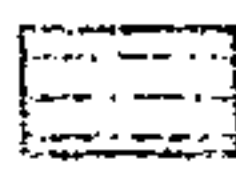

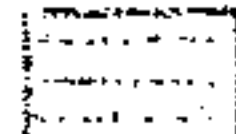
JULHO 1973

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - GPRM
 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. KO C/C 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 788

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=168mm, Y=426mm	CADASTRO GEOGR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio das Almas

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e cultura

SOLO: Aluvionar arenoso de cor marrom-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 20° E; 35° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-biotita xisto de cor cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 796

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD-22-X-B; X=51mm, Y=433mm	CADASTRO GEOGR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jaraguá - Petrolina

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultura

SOLO: Argiloso marrom-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS; 55° W

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-clorita xisto de coloração esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Talco-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 797

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD-22-Z-C; X=58mm, Y=414mm	CADASTRO GEOGR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pantanal

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito de granulação fina, coloração esverdeada, maciço, sem bandejamento, talcificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO CJC 1142

CADEM. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 860
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIV. 770m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=107mm, Y=183mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-5, a 7km de Goiânia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Arenó-argiloso

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 70° W; 40° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bem bandeado, alterado, de coloração amarelada com níveis esbranquiçados e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEM. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 861
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIV. 870m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=119mm, Y=212mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-5, a 15km de Goiânia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Praticamente ausente

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 30° W; 40° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leptinito alterado e cataclasado de coloração avermelhada, muito quartzoso, constituído de quartzo, feldspato e mica (muito pouca).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Leptinito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEM. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 862
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIV. 850m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=117mm, Y=270mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-5, a 32km de Goiânia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagem

SOLO: Arenó-argiloso de cor vermelha.

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 80° E; 30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de granulação média, muito alterado e dobrado, coloração róseo-avermelhada, com níveis esbranquiçados, podendo distinguir-se certo bandamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 863

ALTI. 865m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=106mm, Y=281mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-5, a 36km de Goiânia

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Pasto e cultura

SOLO: Argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATT. DO BAN N 35° W: 40° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss de coloração cinza, com níveis esbranquiçados e amarelados, apresentando-se bem bandado e suavemente dobrado (ondulado).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 864

ALTI. 870m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=95mm, Y=317mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: GO-5

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Rentos de cerrado fechado e pastos

SOLO: Argilo-arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATT. DO BAN N 50° W: 40° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss muito alterado, de coloração vermelha com tons esbranquiçados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 865

ALTI. 740m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=72mm, Y=395mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-5, de Petrolina - São Francisco, a 1km de Petrolina

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso vermelho-esbranquiçado

TECTÔNICA

ATT. DO BAN N 50° E: 30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss muito alterado, de coloração vermelha com níveis verde-amarelados, granulação média a grosseira, bem bandado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. KO 1142

ORDEM. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	2483	N.º 866
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	LISTA
	SE-22-X-B; X=80mm, Y=411mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: GO-5 entre Petrolina e São Francisco

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DO BAN. N. 70° W; 60° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de coloração esbranquiçada, com bandea-
mento, granulação fina, com predominância de
quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (pfb)

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaiss milonítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

ORDEM. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	2484	N.º 867
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	LISTA
690m	SE-22-X-B; X=87mm, Y=435mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entrada GO-5, entre Petrolina e São Francisco

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Piroxênio-biotita-granada gnaiss, de cor encu-
ra, com níveis esbranquiçados, muito dobrado,
possuindo um bandeamto razoável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (pfb)

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

ORDEM. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 869
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	LISTA
750m	SE-22-X-B; X=66mm, Y=387mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entrada GO-5, entre Petrolina e Nerópolis

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-quartzoso marrom

TÉCNICA

ATT. DO BAN. N. 45° E; 70° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss alterado, de granulação grossa, com
muito quartzo e mica friável, de coloração cin-
za-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (pfb)

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **KO** **1142**

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	2485	N.º 870
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-------------	----------------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=72mm, Y=358mm	CLASSIF. DO CORP.	ILUSTR.
--------------------	---	-------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Entrada entre Petrolina e Nerópolis**

RELEVO: **Ondulado**

VEGETAÇÃO: **Cerrado e pasto**

SOLO: **Argiloso vermelho**

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita quartzito, cataclástico, granulação grossa, cor esbranquiçada, bem orientado, com bandejamento. Lentes de anfibolite.

ORIGEM ESTRAT. **Complexo Basal (?) (p/b)**

TÉTÓNICA

ATT. DO BARR. **N 35° W; 30° SW**

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	871
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=81mm, Y=343mm	CLASSIF. DO CORP.	ILUSTR.
--------------------	---	-------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Entrada CO-5, entre Petrolina e Nerópolis**

RELEVO: **Levemente ondulado**

VEGETAÇÃO: **Cerrado**

SOLO: **Argilo-arenoso vermelho**

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss de granulação média, bem bandado, alterado, de coloração avermelhada com níveis amarelados e esbranquiçados.

ORIGEM ESTRAT. **Complexo Basal (p/b)**

TÉTÓNICA

ATT. DO BARR. **N 10° W; 50° SW**

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	872
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=123mm, Y=233mm	CLASSIF. DO CORP.	ILUSTR.
--------------------	--	-------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Entrada CO-5, Nerópolis - Goiânia**

RELEVO: **Levemente ondulado**

VEGETAÇÃO: **Cerrado**

SOLO: **Argilo-arenoso vermelho**

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss muito alterado, de coloração avermelhada com níveis brancos, encontrando-se cortado por um veio de quartzo leitoso, dobrado e fraturado.

ORIGEM ESTRAT. **Complexo Basal (p/b)**

TÉTÓNICA

ATT. DO BARR. **N 60° E; 40° SE**

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	GEOLÓGICA	PETROGR.	N.º 873
-------------	----------	-----------	----------	-----------	----------	---------

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SE-22-N-B; X=128mm, Y=179mm	CADASTRO DE COR.	ILUSTR.	ATT. DO BAN. N. 70° W; 45° SW
-------------	---	------------------	---------	-------------------------------

DADOS GEográficos

TOPOGRAFIA: Estrada BR-156, Goiânia - Anápolis

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso marrom

TÉCNICA

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Biotita gnaissado fino, alterado, apresentando bom bandamento. Possui intercalações de anfibolito bem bandado, com muita granada e localmente com aspecto migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaissado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	GEOLÓGICA	PETROGR.	N.º 874
-------------	----------	-----------	----------	-----------	----------	---------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SE-22-N-B; X=148mm, Y=202mm	CADASTRO DE COR.	ILUSTR.	ATT. DO BAN. N. 20° W; 35° SW
-------------	---	------------------	---------	-------------------------------

DADOS GEográficos

TOPOGRAFIA: Estrada BR-156

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argilo-arenoso marrom

TÉCNICA

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Sist. de Frat. N. 10° E; 90° N. 20° W; 90°

DADOS GEOLOGICOS

Gnaissado cataclásado e filonitizado de coloração avermelhada, com intercalações de quartzito e de níveis ricos em granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaissado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	GEOLÓGICA	PETROGR.	N.º 875
-------------	----------	-----------	----------	-----------	----------	---------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SE-22-N-B; X=166mm, Y=219mm	CADASTRO DE COR.	ILUSTR.	ATT. DO BAN. N. 40° W; 45° SW
-------------	---	------------------	---------	-------------------------------

DADOS GEográficos

TOPOGRAFIA: Estrada BR-156, entre Goiânia e Anápolis

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Granada-biotita gnaissado de granulação fina a média, alterado, com intercalações de anfibolito rico em granada bem desenvolvida, localmente do brado, bandamento bom, com níveis descontínuos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaissado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 876

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=201mm, Y=241mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-156, entre Goiânia e Anápolis, no en-
troncamento para Goiânia/ópolis

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argiloso avermelhado

ATT. DOBAN N. 60° W; 75° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaíссе alterado, de cor averme-
lhada com níveis embranquiçados, muito perturba-
do, cortado por veios descontínuos de quartzo,
granulação grosseira e média, com muita granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaíссе

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 877

ALTIT. 1.030m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=206mm, Y=254mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-156

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

ATT. DOBAN N. 60° W; 55° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaíссе muito alterado, com bas-
tante granada, possuindo veios de quartzo) dobra-
do.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaíссе

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 878

ALTIT. 1.030m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=203mm, Y=342mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Belém-Brasília, trecho entre Anápolis e
Jiraguá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso marrom-escuro

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito branco com pontuações vermelhas, bem
acamadado, com dobramentos pequenos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. KO 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2486	N.º 879
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTT. 1.000m	LOCALIZAÇÃO SE-22-K-B; X=192mm, Y=360mm	CADASTRO GEOP.	ILUST.
--------------	---	----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-153

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argiloso amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DO BAN. N. 30° E; 45° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Biotita-granada leptinito de cor clara, gnaissi-
co e com granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Leptinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2487	N.º 880
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTT. 890m	LOCALIZAÇÃO SE-22-K-B; X=198mm, Y=388mm	CADASTRO GEOP.	ILUST.
------------	---	----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-153

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso marrom

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 70° W; 20° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Muscovita-biotita gnaisse xistificado, de colo-
ração cinza, com muita biotita, apresentando-
-se cataclástico e filonizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse xistificado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 881
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-K-B; X=184mm, Y=408mm	CADASTRO GEOP.	ILUST.
------------	---	----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Balém-Brasília, entre Anápolis e Jaraguá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 30° W; 20° NE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Micaxisto feldspático, granulação fina, altera-
do, com coloração rosada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. KO 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 884
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 705m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=155mm, Y=413mm	CADASTRO OCORR.	REGISTR.
------------	---	-----------------	----------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Jaranópolis a Petrolina

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Restos de mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso marrom-claro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAN.

ATT. DA XIST. N 35° W; 75° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto alterado, de coloração creme-amarelado, e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 885
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 790m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=131mm, Y=409mm	CADASTRO OCORR.	REGISTR.
------------	---	-----------------	----------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jaraguá - Petrolina

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Argiloso vermelho-amarronado

TÉTÓNICA

ATT. DO BAN. N 15° E; 35° SE (P)

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaïsse de cor preta, com pontuações esbranquiçadas e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 886
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 740m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=92mm, Y=408mm	CADASTRO OCORR.	REGISTR.
------------	--	-----------------	----------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jaraguá - Petrolina

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-quartzoso amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DO BAN. N 20° W; 25° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Leptinito granatífero de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Leptinito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF. KO CMC 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 887
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 750m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=42mm, Y=391mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPOGRAFIA: Estrada de Petrolina para Santa Rosa

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cultura e cerrado fechado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Granada-biotita gnaiss cataclásado, de coração cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaíse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 888
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 840m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=13mm, Y=387mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPOGRAFIA: Estrada Petrolina - Santa Rosa

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 10° E; 50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Anfibolito de granulação média e coloração negra, possuindo bandeamento fraco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 889
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 870m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=16mm, Y=370mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPOGRAFIA: Estrada Petrolina - Inhumas

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho amarronado

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 75° W; 20° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Anfibolito de granulação média com máficos e félsicos nas mesmas proporções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	2488	N.º 890
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------	---------

ALTT. 870m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=17mm, Y=345mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Petrolina - Inhumas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e pasto

SOLO: Argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro cataclástico de granulação muito fina e coloração cinza-chumbo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 70° W; 30° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Gabro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 891
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 830m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=16mm, Y=319mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao ribeirão Inhumas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-quartzoso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaïsse de coloração cinza-esbranquiçado e granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 70° W; 40° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 892
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 830m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=17mm, Y=295mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Petrolina - Inhumas

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse muito alterado, com veios pegmatíticos caolinizados de coloração verde-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 40° W; 45° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. KO: 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	2489	IL.º 893
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------	----------

ALTIT. 745m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=33mm, Y=221mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Inhumas - Goiânia, próximo a Goiânia

RELEVO: Levemente plano

VEGETAÇÃO: Cultura, pasto e mata galeria

SOLO: Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito de coloração cinza-escuro, granulação média, bandeamento fraco, constituído de grana da, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DO BAN. N 50° W; 40° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Granulito ou Gnaibro contaminado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	894
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=80mm, Y=205mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Goiânia - Nova Veneza

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaisse de granulação fina a média e coloração estranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DO BAN. N 25° - 30° E; 55° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	895
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=70mm, Y=259mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Goiânia - Nova Veneza

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-quartzoso marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de coloração cinza-claro, granulação média a grosseira, possuindo fraco bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DO BAN. N 50° W; 50° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 896

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=62mm, Y=260mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Veneza - Damolândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO:

TÉCNICA

ALT. DO BARR. N. 30° W; 70° SW

ALT. DA XIST.

ALT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaisse bastante cataclasado, de coloração cinza-amarelado, com aspecto xistoso quando alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 897

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=52mm, Y=314mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Veneza - Damolândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Resto de cerrado

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ALT. DO BARR. N. 30° E; 30° NW

ALT. DA XIST.

ALT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada leptinito de granulação média e coloração cinza-claro, intercalado com anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA: Leptinito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 898

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=53mm, Y=341mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Damolândia - Petrolina

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado, pasto e cultura

SOLO: Argiloso de cor marrom

TÉCNICA

ALT. DO BARR. N. 35° W; 35° SW

ALT. DA XIST.

ALT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leptinito de granulação média e cor cinza-esbranquiçado, com bandeamento moderado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA: Leptinito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CJC 1142
----------	----------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2490	N.º 899
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIM. 1.010m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=186mm, Y=356mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Hinterlândia - Suzânia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-quartzoso marrom

TÉCNICA

ATIT. DO BAN. N. 30° N; 80° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Granulito de cor esbranquiçada, granulação grossa a média, bem bandeado e bem orientado, marcado por pontos pretos e vermelhos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2491	N.º 900
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIM. 920m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=155mm, Y=373mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Suzânia - Petrolina

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA FAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Piroxenito de granulação fina a média e coloração cinza-claro. A 300m ocorre dique de microgabro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Websterito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 901
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 1.090m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=136mm, Y=382mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Suzânia - Petrolina

RELEVO: Muito acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso, amarelado laterizado

TÉCNICA

ATIT. DO BAN. N. 45° N; 10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Granada-biotita gnaisse alterado, de granulação fina a média e coloração branco-amarelada, mostrando bandeamento moderado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CJC 1142
----------	----------

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2492	N.º 902
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIM. 880m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=117mm, Y=399mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Souzaia - Petrolina

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Granada leptinito de coloração cinza-esbranquiçada, com muita granada, cataclasado, apresentando boa orientação dos minerais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DO BAN N 80° W; 50° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Leptinito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 903
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=94mm, Y=385mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que liga Petrolina a Matão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultura

SOLO: Argiloso de cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaiss de granulação fina e cor cinza-claro, muito cataclasado e filonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DO BAN N 20° W; 40° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2492	N.º 904
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIM. 845m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=108mm, Y=362mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Petrolina - Matão

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado e pasto

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica de cor cinza-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N 20° W; 40° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Granulito ou Gabbro contaminado

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 905
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1,00m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=96mm, Y=351mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Petrolina para Matão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Arenoso de cor marrom

TÉCNICA

AFIT. DO BAN. N. 35° W; 60° SW

AFIT. DA XIST.

AFIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada leptinito de coloração branco-amarelada, bem orientado, com bastante quartzo e granada, apresentando bom bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Leptinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 906
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1,010m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=141mm, Y=356mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Petrolina - Matão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cerrado fechado

SOLO: Argiloso arenoso vermelho

TÉCNICA

AFIT. DA CAM.

AFIT. DA XIST.

AFIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada leptinito de coloração avermelhada, bandejado, com muito quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Leptinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 907
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1,000m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=163mm, Y=355mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Matão - Suzânia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Laterítico marrom

TÉCNICA

AFIT. DO BAN. N. 30° W; 75° SW

AFIT. DA XIST.

AFIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de granulação fina, cor cinza-chumbo, com bandejamento fraco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 908

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=175mm, Y=303mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Anápolis - Campo Limpo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultura

SOLO: Argiloso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 65° W; 60° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito de granulação média a fina, cor cinza-escuro e bandeamento fraco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2493
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 909

ALTIT. 970m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=134mm, Y=337mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Limpo - Matão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 75° W; 55° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, coloração cinza-claro, com fraco bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granulito ou Gabbro contaminado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 910

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=143mm, Y=312mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Campo Limpo - Nova Veneza

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso marrom-claro

TÉCNICA

ATT. DOBAN N. 35° W; 50° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-mica gnaïsse de cor cinza com tons avermelhados e granulação média. Observam-se blocos de talco-clorita xisto na estrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (?) (p/b)

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2494	N.º 911
----------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	------------

ALTIT. 845m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=117mm, Y=299mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Limpo - Nova Veneza

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-quartzoso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 40° E; 40° SE

ATT. DA HIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada leptinito alterado, de cor avermelhada, com bom bandejamento e muita granada e quartzo. Apresenta-se próximo ao gabro de cor cinza-escuro, granulação média a fina, sub-orientado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Leptinito e Gabro

CLASSE

Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 912
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=95mm, Y=288mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Limpo - Matão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 20° W; 70° SW

ATT. DA HIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaisse. Rocha de cor cinza-chumbo escuro, com muita hornblenda, pouco quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 913
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=40mm, Y=284mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Veneza - Inhumas

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-quartzoso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 50° W; 20° SW

ATT. DA HIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse alterado, bandado, cataclasado, de coloração rósea com tonalidade amarelada e níveis brancos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 914
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=47mm, Y=251mm	CADASTRO OCORR.	ILISTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Brazabantes

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argiloso de cor marrom

TECTÓNICA

ATT. DO BAN. N. 10° W; 15° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse muito alterado de cor avermelhada, com níveis brancos e amarelados, mostrando bandeamento e dobramentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 915
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=91mm, Y=270mm	CADASTRO OCORR.	ILISTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Nova Veneza - Nerópolis

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argiloso de cor marrom

TECTÓNICA

ATT. DO BAN. N. 50° W; 60° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse muito alterado, de coloração cinza-claro, bandeado e com intercalações de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 916
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 845m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=165mm, Y=268mm	CADASTRO OCORR.	ILISTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Nerópolis - Anápolis

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso laterizado de cor marrom

TECTÓNICA

ATT. DO BAN. N. 30° W; 70° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Eixo de dobra N 15° E; 50° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse muito alterado, dobrado, cataclasado, bem bandeado, com níveis cinza-avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO CUC 1142

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 917

ALTIT. 970m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=194mm, Y=275mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nerópolis - Anápolis

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e pasto

SOLO: Argilo-arenosa

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 40° E; 20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-leptinito de coloração avermelhada com tonalidade cinza-esbranquiçada, cataclásado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Leptinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 918

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=193mm, Y=203mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Anápolis a Goianápolis

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 80° W; 70° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica muito alterada, de coloração cinza-esbranquiçada, bandada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 919

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=157mm, Y=162mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonfimópolis - Goiânia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cultura

SOLO: Laterítico marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 70° W; 80° SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto de coloração avermelhada, apresentando fraca xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2495	N.º 920
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTI. 820m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-E; X=210mm, Y=166mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bonfinópolis

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DO BAN. EW: 45° N

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cianita-biotita-granada gnaiss de cor cinza, bem orientado, granulação média a grossa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 921
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 920m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=182mm, Y=175mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goianópolis, a partir do entroncamento com a estrada de Bonfinópolis

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Laterítico de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DO BAN. N 80° E; 25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaiss bem bandado, localmente muito dobrado e fraturado, de coloração cinza-esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2496	N.º 922
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=181mm, Y=160mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 55° W; 80° NE (?)

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena intrusão de rocha ultrabásica serpentini- zada, localmente talcificada, com coberturas de blocos de calcedonea. Possui cromita dissemi- nada, observando-se ainda, poços de pesquisa.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivo no Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGIA

ROCHA: Serpentinito

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

R.º 923

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=123mm, Y=148mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bonfinópolis - Goiânia, rio Meia Ponte

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cultura

SOLO: Argiloso vermelho-amarronado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 75° W; 45° NE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita xisto de cor cinza-esverdeado, cataclasa do, com intercalação de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

R.º 924

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=157mm, Y=138mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Goiânia - Senador Canedo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N 20° E; 25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, micáceo, finamente bandado, friável, com intercalações de granada micaxisto de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

R.º 925

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=186mm, Y=104mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bela Vista, próximo ao ribeirão Bozinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 80° E; 25° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada micaxisto alterado, de cor vermelha, possuindo boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. KO 1142

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2497 - 2498	N.º 926
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	---------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=200mm, Y=96mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entrada para Bela Vista

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DOBAN N 20° W; 50° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Filonito de coloração avermelhada com tons brancos, granulação fina, estrutura maciça. Presença de quartzo-granada cianitito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 927
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=172mm, Y=87mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entrada para Bela Vista

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 80° W; 60° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Granada-quartzo micaxisto de cor avermelhada com tons cinza, bem xistoso, microdobrado, com níveis de quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 928
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=195mm, Y=59mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Bela Vista

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 20° E; 30° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Granada-quartzo micaxisto de cor avermelhada com tons cinza, bem xistoso, microdobrado, com níveis de quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KQ	CIC 1142
-------------	-------------

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 929

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=178mm, Y=23mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista - Hidrolândia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 25° W; 35° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto de cor avermelhada, alterado, com xistosidade moderada, microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 930

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=116mm, Y=16mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Santo Antônio

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cultura

SOLO: Aluvionar com seixos bem rolados

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 75° W; 50° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto muito alterado, de cor avermelhada com tonalidade creme-amarelado, microdobrado e com níveis de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 931

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=69mm, Y=36mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Aragoiânia, a partir do entroncamento da BR-153

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N. 50° W; 30° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto, de coloração avermelhada, microdobrado e com boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 932
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 840m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=44mm, Y=26mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Aragoiânia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N 10° E; 35° NW

ATIT. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino de cor creme, micáceo, sacaroídai, bem acamadado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 933
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 845m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=1mm, Y=15mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aragoiânia - Guapó

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 25° W; 25° SW

ATIV. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo micaxisto de coloração avermelhada, alterado, com muita granada, e níveis de quartzo leitoso paralelos a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 934
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 810m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=17mm, Y=62mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aragoiânia - Guapó

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 30° W; 25° SW

ATIV. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto de cor cinza, microdobrado e muito alterado, constituído de mica, quartzo e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO CJC 1142

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 935

ALTT. 900m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=21mm, Y=85mm	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aragoiânia - Abadia de Goiás

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalheira

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 15° W; 30° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo micaxisto de cor avermelhada e com boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 936

ALTT. 890m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=23mm, Y=106mm	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso creme-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 45° E; 20° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo micaxisto, de coloração avermelhada com tons creme-rosado e boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 937

ALTT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=4mm, Y=96mm	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Rio Verde

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso marrom-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 20° E; 35° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita xisto de cor cinza e 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-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 938

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=47mm, Y=72mm	CADASTRO DEGR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Aragoiânia - Goiânia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST. N 15° W; 30° SW

ATIV. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo micaxisto de cor avermelhada, com níveis bem delgados de coloração cinza e com boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 939

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=71mm, Y=110mm	CADASTRO DEGR.	ILUSTR.
-------------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aragoiânia - Goiânia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalheira cinza

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST. N 40° E; 35° NW

ATIV. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo micaxisto avermelhado, alterado, com boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 940

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=42mm, Y=152mm	CADASTRO DEGR.	ILUSTR.
-------------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada GO-3, no trecho Goiânia - Trindade

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho-escuro

TÉCNICA

ATIV. DO BAN N 60° E; 80° SE

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíссе muito alterado, de coloração creme-amarelo, com vestígios de fraco bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaíссе

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-5					

N.º 941

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SE-22-X-B; X=110mm, Y=122mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trindade

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Areno-argilosa de cor marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 60° E; 40° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Granada-quartzo micaxisto de cor avermelhada com tons cinza, boa xistosidade, com níveis e bolsões de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-5					

N.º 942

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-X-B; X=142mm, Y=91mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Vila Redenção

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 25° E; 25° NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Granada-quartzo micaxisto de cor avermelhada com níveis irregulares de quartzo leitoso e muita granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-5					

N.º 943

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE-22-X-B; X=142mm, Y=91mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Meia Ponte, ao Sul de Goiânia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 55° W; 25° SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Granada-quartzo micaxisto alterado, de cor vermelha, com boa xistosidade e com níveis de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 944
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=117mm, Y=62mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira Itaúna

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor vermelha

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 25° W; 30° SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo micaxisto calcífero, cor cinza-esverdeado, microdobrado, com quartzo de segregação metamórfica. Presença de cristais de calcita bem desenvolvida, em forma de veios e bolsões.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 945
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 845m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=102mm, Y=46mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-156, no trecho Goiânia - Hidrolândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 50° W; 35° SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo micaxisto avermelhado, microdobrado, fraturado e com boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 149	PETROGR.	N.º 946
----------------	----------	-----------	----------	---------------------	----------	------------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SE-22-Y-B; X=104mm, Y=95mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira Jota

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastos e cerrado

SOLO: Areno-argiloso marrom

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-quartzo micaxisto cinza, microdobrado, com calcopirita junto ao quartzo de segregação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2499	N.º 947
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=20mm, Y=122mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Estrada Abadia de Goiás - Trindade

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E; 10°NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada micaxisto, muito alterado, de cor vermelha com calcopirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA: Micaxisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 948
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-B; X=60mm, Y=125mm.	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Estrada Abadia de Goiás - Trindade

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pasto e cultura

SOLO: Areno-argiloso marrom

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO LIM. N55°W; 35°SW

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaïsse de cor creme com bandas brancas (caolim), amareladas e esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaïsse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73C/C
1142AGÊNCIA
COLÔNIAPETROGRAFO
M.H.T.O.N.º DA AMOSTRA
KC-866

DEPARTAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2453

CARACTERÍSTICA MICROSCÓPICAS

Rocha de cor cinza claro, granulação fina a média, sub-orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Granada	5		
Moscovita	10		
Quartzo	70		
Carbonato			
Epidoto			
Plagioclásio	10-15		
Clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Alguns cristais de granada apresentam-se cloritizados e os cristais de quartzo um pouco estirados.

CLASSE
MetamórficaROCHA
Gnaise milonítico

ANEXOS

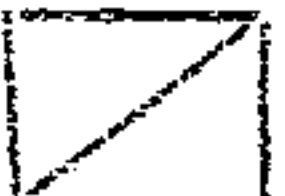
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/S
1142



AGÊNCIA
GOTÂNIA

PETROGRÁFO
M.H.T.O.

N.º DA AMOSTRA
KO-867

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2484

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Roche de cor cinza chumbo apresentando níveis mais claros de aproximadamente 0,2mm alternados com níveis mais escuros. Rocha com muita granada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Granada	10-15
Biotita	5-10
Plagioclásio An \approx 45%	30
Quartzo	40
Opacos	1
Piroxênio	5
Agulhas de rutilo	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica. Agulhas de quartzo na granada.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Piroxênio-biotita-granada-gnaíse

ANEXOS

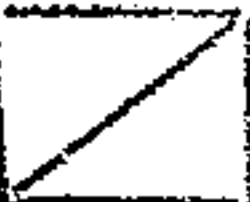
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M.H.T.O.

N.º DA AMOSTRA
KO-870

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2485

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor amarelo acinzentado, granulação média apresentando cristais de granada de até 0,6cm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	3
Granada	10
Moscovita	20
Quartzo	60
Clorita	5
Rutile	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granolepidoblástica.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Granada-moscovita-quartzito

ANEXOS

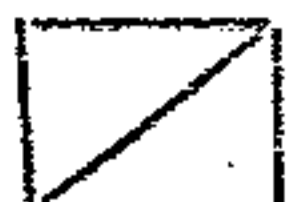
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Fev./73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M.H.T.O.

N.º DA AMOSTRA
KO-879

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2486

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza claro, granulação média, muito rica em cristais de granada de até 1cm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Granada	
Moscovita	
Biotita	
Opacos	
Quartzo	
Plagioclásio 23/23	
Zircão	
Microclínio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura em morteiro. Os cristais de quartzo apresentam-se estirados. Os cristais de plagioclásio dentro da granada são euédricos e o da matriz é anédrico.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita-granada leptinito (granulítico ?)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M.H.T.O.

N.º DA AMOSTRA
KO-880

EQUIPAMENTO AUXILIAR

[Empty box for equipment]

N.º DO LOTE

N.º DE LAJ.
2487

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza negro, granulação fina, apresentando bandas mais claras de aproximadamente 0,3mm alternadas com bandas mais escuras de 0,1 a 0,2mm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Biotita	<5
Opacos	<5
Epidoto (zoicita)	5-10
Quartzo	50
Plagioclásio (albita)	15-20
Moscovita	15

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

[Empty box for complementary analyses]

OBSERVAÇÕES

Todos os cristais de zoicita estão dentro dos cristais de plagioclásio. As lamelas dos cristais de zoicita apresentam-se perpendicularmente a xistosi-
dade.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Moscovita-biotita-gnaiss xistificado

ANEXOS

[Empty box for annexes]

RUBRICA

[Empty box for rubric]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C
1142



AGÊNCIA
COIÂNIA

PETÍGRAFO
R. H. T. OGULNO

N.º DA AMOSTRA
KC-890

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2486

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza chumbo, granulação fina, estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Granada	5		
Opacos	<5		
Plagioclásio 31/30	50		
Ortopiroxênio	20		
Clinopiroxênio	10		
Quartzo	10		
Óxido de titânio			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Zona de falha ? Contaminação ? Contato com rochas ácidas ? Parecida com os gabros "contaminados" de Niquelândia.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Gabro cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFISTA
M.H.T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
KO-893

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2489

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza com tons róseos, granulação média a fina, sub orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos			
Ortopiroxênio (bronzita-hipergrânico)			
Plagioclásio 31/36			
Clinopiroxênio			
Biotita			
Óxido de titânio			
Zircão (arredondado)			
Quartzo			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Os cristais de plagioclásio apresentam antipertitas. O ortopiroxênio apresenta lamelas de ex-solução.

CONSIDERAÇÕES: A lamelação do ortopiroxênio sugere processo ígneo e o zircão arredondado sugere origem para.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Gabbro contaminado ? Granulito ?

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M.H.T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
KO-399

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAD.
2490

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esbranquiçada apresentando bandas milimétricas de cor cinza escuro alternadas com bandas esbranquiçadas. Muito rica em grana da.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos			
Granada			
Quartzo			
Plagioclásio Labradorita			
Ortopiroxênio (hiperstênio)			
Zircão (arredondado)			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Os cristais de quartzo são laminares.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Granulito

ANEXOS

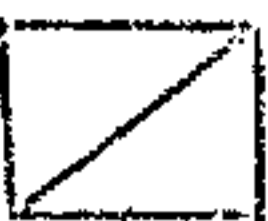
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C
1142



AGÊNCIA
COIÂNIA

PETROGRAFO
M. H. T. CQUINO

N.º DA AMOSTRA
KO-900-E

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2491

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza, granulação média a fina, estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	< 5
Biotita	5
Plagioclásio labradorita	20
Ortopiroxênio	35
Clinopiroxênio	30
Óxido de titânio	
Escapolita	5

MINERAIS	%

ANÁLISE COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
O ortopiroxênio apresenta lamelas de ex-solução.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Websterito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M. H. T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
KO-904

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2492

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza, granulação média a fina, sub-orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	5
Clinopiroxênio	10
Plagioclásio 37/34	50
Quartzo	10
Ortopiroxênio	20
(Mirmecurito)	
Biotita	
Feldspato K (2V baixo)	5

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Empty box for observations.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Gabro contaminado ? Granulito ?

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
FEV/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M. H. T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
KO-909

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2493

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza róseo, granulação fina, sub-orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	3
Biotita	
Hornblenda (Uralita)	7
Quartzo	15
Plagioclásio - Labradorita	60
Piroxênio	10
Microclínio	<5

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Apresenta sintomas de cataclase como: sericitização do feldspato e quebramento dos cristais.
O quartzo é secundário.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Gabro contaminado ? Granulito ?

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
MARÇO/73

CJC
1142

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M. H. T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
KO-911-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2494

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza negro acaramelado, granulação média a fina, sub-orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos	5		
Clinopiroxênio	25		
Hornblenda			
Plagioclásio - Labradorita	40		
Ortopiroxênio (Uralita)	30		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular hipidio-xenomórfica.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Gabro

ANEXOS

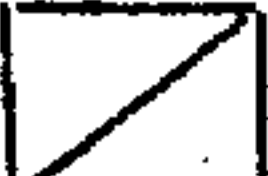
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
MARÇO/73

C/E
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M.H.T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
KO-920

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2495

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Granada	
Opacos	
Quartzo	
Plagioclásio	
Muscovita	
Biotita	
Zoicita	
Apatita	
Óxido de titânio	
Cianita	
Silimanita	
Zircão	
Rutilo	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Os cristais de plagioclásio apresentam epidotização. O quartzo apresenta agulhas de rutilo.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Cianita-biotita-granada-gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
MARÇO/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M. H. T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
KO-922-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2496

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor marrom, cortada por veios claros de clorita, estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Cromita			
Clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha composta por aproximadamente 95% de cromita.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Cromitito

ANEXOS

FIGURAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
MARÇO/73

C/C
1142

AGÊNCIA
COLÔNIA

PETROGRÁFO
M. H. T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
KO-926

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2497

CARACTERÍSTICA MENSOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, granulação média, aspecto maciço.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Granada	40		
Opacos			
Quartzo	10		
Cianita	40		
Clorita	45		
Moscovita	45		
Óxido de titânio	45		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Observations area (empty box)

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Quartzo-granada-cianitito

ÁREAS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
MARÇO/73

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M. H. T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
KO-926-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2498

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza avermelhado, granulação fina, estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Óxido de ferro	
Opacos	
Seriota	
Biotita	
Quartzo	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Texturas cataclásticas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filonito

ANEXOS

RUBRICA



RESULTADOS DE ANÁLISES

Requisição: 1337 / 60 / 72 Lote nº 149

Projeto: GOIÂNIA II - 1142

Nº de Campo	Data			30/1/73	30/1/73	30/1/73										
	Analista	CBH	CBH	CBH	Quide	Quide	Quide									
	Método	Qualitativo	Qualitativo	Qualitativo	A.A	A.A	A.A									
	Computador															
	Elemento ou Composto	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Cu	Zn	Pb									
	Nº de Lab				ppm	ppm	ppm									
1	1142-21- KC-245 A	GAC 022			50	65	10									
2	1142-11- J-513 a	GAC 023			-	-	-									
3	1142-11- J-513 b	GAC 024			-	-	-									
4	1142-11- J-513 c	GAC 025			-	-	-									
5	1142-11- J-514 a	GAC 026			-	-	-									
6	1142-11- J-514 b	GAC 027			-	-	-									
7	1142-11- J-511 c	GAC 028			160	-	-									
8	1142-11- J-511 d	GAC 029			180	-	-									
9	1142-11- J-511 e	GAC 030			200	-	-									
10	1142-11- J-515 a	GAC 031			-	-	-									
11	1142-11- J-515 b	GAC 032			-	-	-									
12	1142-11- J-515 c	GAC 033			-	-	-									
13	1142-11- J-515	GAC 034			160	-	-									
14	1142-21- KC-245	GAC 035	71.0	9.9	14.9	-	-	-								
15	1142-11- AP-2 a	GAC 036			-	-	-									
16	1142-11- AP-2 b	GAC 037			-	-	-									
17	1142-11- AP-2 c	GAC 038			-	-	-									
18	1142-11- AP-2 d	GAC 039			-	-	-									
19	1142-11- AP-2 e	GAC 040			-	-	-									
20	1142-11- AP-2 f	GAC 041			-	-	-									
21	1142-11- AP-2 g	GAC 042			-	-	-									
22	1142-11- AP-2 h	GAC 043			-	-	-									
23																
24																
25																

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

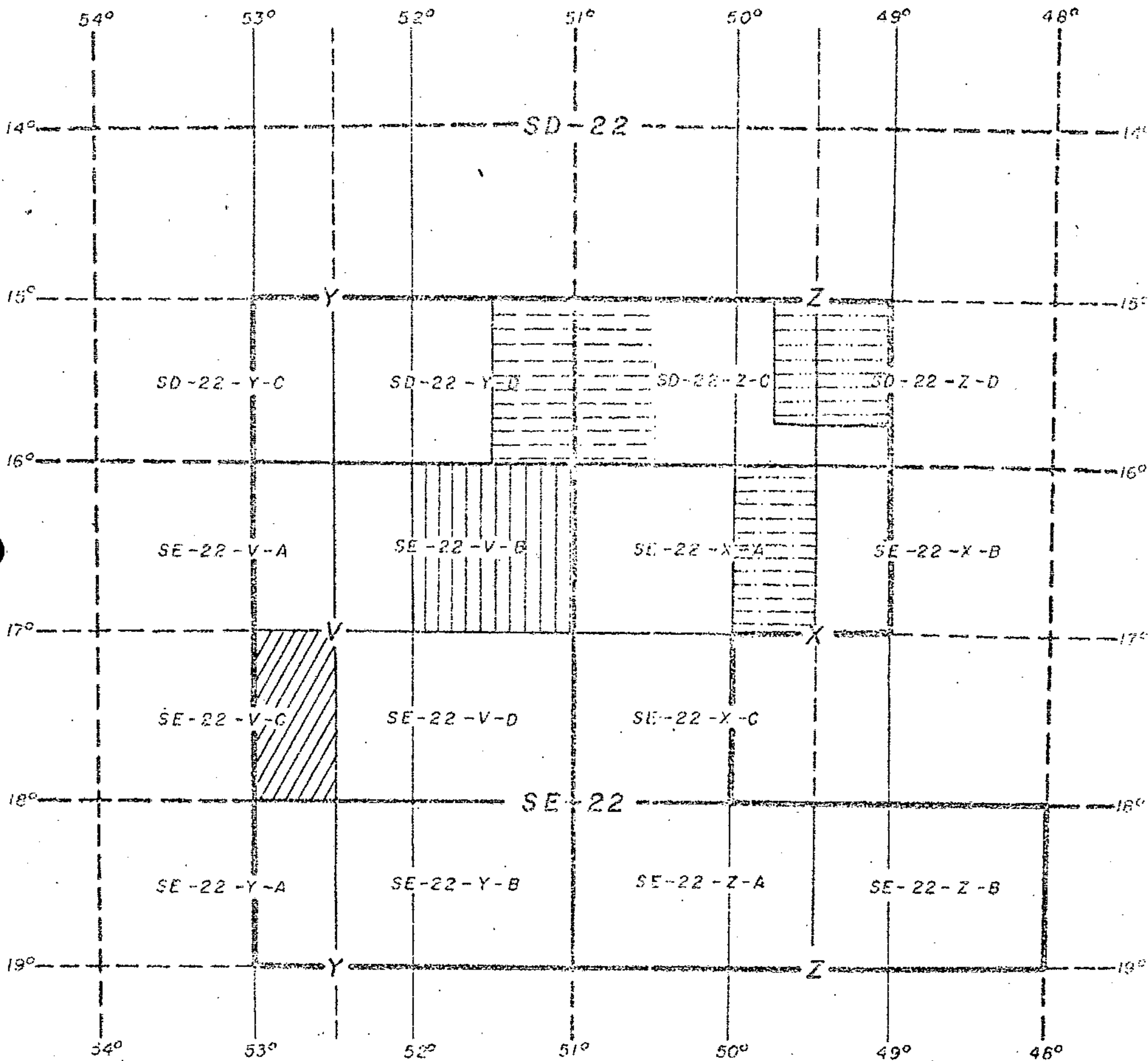
N = Não detectado
 - = Não procurado
 INS = Quantidade insuficiente da amostra

OBSERVAÇÕES:

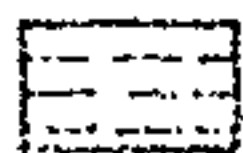
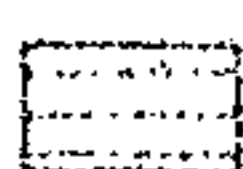

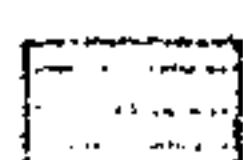
*Os dados foram corrigidos com CCR 1145 3 kg
 pela D. Paula Guizzo Quide com CCR 1372-5 3 = 100.*

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-BARRO ALTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH UC 1142

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

N.º 220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-V-C; X=626mm, Y=182mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corte da estrada nova ao lado da estrada do Posto 71 para Mineiros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata

SOLO: Arenoso fino

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da Formação Cachoeirinha, constituída por um solo arenoso de cor vermelha, com o Grupo São Bento representado pelo basalto e pelo arenito Botucatu. O basalto acha-se intercalado entre o solo e o arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)/Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA

Solo
Basalto

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SE-22-V-C; X=625mm, Y=185mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corte da Estrada Nova ao lado da estrada do Posto 71 para Mineiros

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza e esverdeado com leitos de sílex to, formando uma cascalho de cerca de 3m de espessura no topo do afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Série Passa Dois (Ppd)

ROCHA

Folhelho

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-C; X=604mm, Y=226mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para o Km 40 da BR-364

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marron-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

ROCHA

Solo

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME UC 1142

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

N.º 223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SE-22-V-C; X=607mm, Y=243mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para o Km 40 da BR-364

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.000m	SE-22-V-C; X=615mm, Y=273mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SE-22-V-C; X=574mm, Y=283mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO O. ORR.	ILUSTR.
890m	SE-22-V-C; X=557mm, Y=283mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-364, próximo a Portelândia

RELEVO: Chapada com vales abertos

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito pouco litificado, tendo na base um argilito bandado, com bandas vermelhas e brancas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito e argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO O. ORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-C; X=525mm, Y=276mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-364

RELEVO: Chapada com vales abertos

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO O. ORR.	ILUSTR.
930m	SE-22-V-C; X=495mm, Y=269mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-364, em um córrego

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SE-22-V-C; X=456mm, Y=271mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-364

RELÉVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a Formação Cachoeirinha, formada por solo argiloso, vermelho, com o Arenito Botu catu róseo, granulação média, recozido e com es tratificação cruzada.

ROCHA

Solo
Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)/Grupo São Bento (JKsba)

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

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SE-22-V-C; X=448mm, Y=276mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 1km a Norte da BR-364, na pedreira da Companhia de Estradas

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto intercalado no arenito, formando um trapp de 4m de espessura.

ROCHA

Basalto

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

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

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SE-22-V-C; X=576mm, Y=258mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Portelândia para Minciros

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Solo

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH	44 1142
----------	------------

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

N.º	232
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SE-22-V-C; X=582mm, Y=248mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Perdizes, na estrada Portelândia para Mineiros

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Mata derrubada

SOLO: Argiloso com seixos de sílex

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o basalto (em blocos) do Grupo São Bento com ardósia de cor preta apresentando blocos de sílexito da Série Passa Dois. A ardósia presente é resultado de metamorfismo local.

Obs. - Contato por falha.

ROCHA

Basalto
Ardósia

CLASSE

Ígnea extrusiva
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)/Série Passa Dois (Ppd)

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

N.º	233
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SE-22-V-C; X=545mm, Y=297mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Portelândia para Ponte Branca

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho preto, quebradiço e fraturado, aparecendo logo acima os níveis de sílex.

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Série Passa Dois (Ppd)

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

N.º	234
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-V-C; X=539mm, Y=313mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Portelândia para Ponte Branca

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Botucatu de cor branca, granulção média a grosseira, muito friável, pouca matriz (caolínica), com grãos bem arredondados e focos e estratificação cruzada muito discreta. Em alguns locais apresenta recozimento, evidenciando falhamento próximo.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. Nº 1142

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

N.º 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
650m	SE-22-V-C; X=535mm, Y=319mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Portelândia para Ponte Branca

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 5° / SW

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a grosseiro, com grãos bem arredondados e foscos. O gabro apresenta-se como colúvio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
540m	SE-22-V-C; X=537mm, Y=333mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Portelândia para Ponte Branca, no Rio Caçoeirinha

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT. N 40° W

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha entre o Grupo Aquidauana a NE representado por siltito de cor vermelho-telha, e o gabro, formando paredões de cerca de 5m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca), Gabro (Ksb)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito e gabro

CLASSE: Sedimentar e ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
540m	SE-22-V-C; X=536mm, Y=343mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Portelândia para Ponte Branca, no Rio Diamantino

RELÉVO: Vale profundo

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho-telha, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NH 1142

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

N.º 238

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-C; X=563mm, Y=359mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Portelândia para Ponte Branca

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Siltoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho-telha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 239

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-C; X=566mm, Y=378mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Portelândia para Ponte Branca

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Siltoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho-telha, com alteração, dando uma cor esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 240

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-C; X=568mm, Y=406mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Portelândia para Ponte Branca

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho-telha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. N.º UC 1142

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

R.º 241

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
680m	SE-22-V-C; X=561mm, Y=416mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Portelândia para Ponte Branca

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argiloso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morros alinhados de gábro, formando um semicírculo.

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb)

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

R.º 242

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
590m	SE-22-V-C; X=514mm, Y=431mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Portelândia para Ponte Branca

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Siltoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho-telha, fraturado.

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

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

R.º 243

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
680m	SE-22-V-C; X=584mm, Y=186mm	19	

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária de Mineiros a Paús, no leito do Rio Verdinho

RELEVO: Vales abertos

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areia + cascalho

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o Grupo Bauru, constituído por um conglomerado diamantífero com seixos de tamanho variado e espessura de aproximadamente 3m, com o Grupo São Bento, constituído por um trapp basáltico.

ROCHA

Conglomerado Basalto

CLASSE

Sedimentar

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bauru (Kb) / Série São Bento (Ksbb)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1142

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

N.º 244

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-C; X=570mm, Y=200mm	CADASTRO OCUPR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária de Mineiros a Baús

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 245

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-C; X=569mm, Y=209mm	CADASTRO OCUPR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária de Mineiros a Baús

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo + Campestre

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 14° / N 70° W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas N80° E / Sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo da Formação Cachoeirinha com conglomeração basal fino com seixos de quartzo de 3 - 4cm, com o siltito vermelho-rósec da Formação Bauru.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo Bauru (Kb)

LITOLÓGICA

ROCHA: Solo Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 246

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-C; X=549mm, Y=220mm	CADASTRO OCUPR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mineiros para Santa Rita do Araguaia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1142

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

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SE-22-V-C; X=524mm, Y=219mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para Santa Rita do Araguaia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIB.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SE-22-V-C; X=505mm, Y=217mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mineiros para Santa Rita do Araguaia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIB.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SE-22-V-C; X=480mm, Y=219mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mineiros para Santa Rita do Araguaia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso, marrom-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIB.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CASE
MH

1142

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

N.º
250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-C; X=472mm, Y=224mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Alta Barreira

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a Formação Cachoeirinha composta de argilito cinza-azulado com grãos de quartzo dispersos, e o Arenito da Formação Botucatu de granulação fina, recozido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)/Grupo São Bento (JKsba)

ROCHA

Argilito
Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SE-22-V-C; X=469mm, Y=220mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 100 metros da sede da fazenda Alta Barreira

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a Formação Botucatu formada por um arenito fino de cor vermelho-telha, com a Série Passa Dois, constituída de folhelho arroxeadado, quebradiço com níveis de sílex no topo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba) / Série Passa Dois (Ppd)

ROCHA

Arenito
Folhelho

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE-22-V-C; X=588mm, Y=180mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para Fazenda Palmito

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o Grupo Bauru, constituído por um conglomerado com seixos de até 30cm, que afinam horizontalmente, sendo substituído por um argilito e arenito cinza, com o Grupo São Bento constituído por basalto vesicular, com as vesículas preenchidas por material verde-claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bauru (Kb) / Grupo São Bento (Ksb)

ROCHA

Conglomerado
Basalto

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar
Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJM C/E 1142

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

N.º 253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SE-22-V-C; X=582mm, Y=178mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para a Fazenda Palmito

RELEVO: Colinas com vales abertos

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado ultraformacional do Grupo Bauru, com grande variação lateral e vertical, alternado com argilito branco e vermelho, arenito conglomerático branco e folhelho cinza e vermelho. Essa variação de fácies e estratificação cruzada indicam deposição fluvial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bauru (Kb)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SE-22-V-C; X=579mm, Y=182mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Capivara, próximo da sede da Fazenda Palmito

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado

SOLO: Arenito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o Grupo Bauru, constituído por um conglomerado de seixos de tamanho variado, com o Grupo São Bento, constituído de basalto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bauru (Kb) / Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA

Conglomerado Basalto

CLASSE

Sedimentar
Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SE-22-V-C; X=572mm, Y=182mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para Fazenda Palmito, após a sede da mesma

RELEVO: Colinas com vales profundos

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o Grupo Bauru, constituído de Arenito fino de cor vermelha, com a Série Passa Dois, constituída por folhelho arroxeadado com leitos esverdeados.

Obs. - Contato por falha, com brecha silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bauru (Kb) / Série Passa Dois (Ppd)

ROCHA

Arenito
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

H.º 256

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-V-C; X=562mm, Y=178mm		

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para a Fazenda Palmito, após a sede da mesma

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a Formação Cachoeirinha constituída por um solo arenoso marrom-avermelhado, com a Série Passa Dois constituída por um siltito arroxeado com cor esverdeada nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Série Passa Dois (Ppd)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Solo
Siltito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

H.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SE-22-V-C; X=540mm, Y=169mm		

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Estrada Mineiros para a Fazenda Palmito, após a sede da mesma

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Solo

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

H.º 258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-C; X=512mm, Y=156mm		

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para a Fazenda Palmito, após a sede da mesma

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Solo

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1142

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

N.º 259

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SE-22-V-C; X=441mm, Y=176mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária, no leito do Rio Babilônia

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de basalto muito fraturado apenas no leito do rio, porque desde a descida do chapadão até as suas margens só se encontra areião.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Kebb)

LITOLÓGICA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 260

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SE-22-V-C; X=455mm, Y=184mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Babilônia, no Rio Corrente

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto no leito e margens do rio, tendo maior extensão na margem direita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 261

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SE-22-V-C; X=478mm, Y=159mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha para o Rio Babilônia

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Pasto

SOLO: Arenoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito recozido, estratificado, fino, com leito marrom-amarelado e vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 270

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SE-22-V-C; X=567mm, Y=160mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para a Fazenda Esperança

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso fino de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 271

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SE-22-V-C; X=558mm, Y=148mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para a Fazenda Esperança

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 272

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SE-22-V-C; X=556mm, Y=137mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para a Fazenda Esperança

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Botucatu recozido, de cor vermelha, com leitos brancos (mais facilmente alteráveis) e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. 1142

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

N.º 273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO DE OBR.	ILUSTR.
	SE-22-V-C; X=555mm, Y=127mm		

TOPONÍMIA: Fazenda Esperança, próximo a um afluentes do Rio Monte Alto
 RELEVO: Colinas
 VEGETAÇÃO: Pastagem
 SOLO: Siltoso

ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

Contato entre o Arenito Botucatu, constituído por arenito vermelho recozido, com a Série Passa Dois constituída por siltito cinza com leitos esverdeados e leitos de silex.

ROCHA: Arenito Siltito
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)/Série Passa Dois (Ppd)

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

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO DE OBR.	ILUSTR.
760m	SE-22-V-C; X=554mm, Y=124mm		

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Esperança
 RELEVO: Colinas
 VEGETAÇÃO: Pastagem
 SOLO: Argiloso

ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

Contato entre o Grupo São Bento constituído por um "trapp" basáltico, com a Série Passa Dois, constituída por siltito cinza com leitos de silex. Obs. - Contato por falha NW com brecha silicificada.

ROCHA: Basalto Siltito
 CLASSE: ígnea extrusiva Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)/Série Passa Dois (Ppd)

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

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO DE OBR.	ILUSTR.
760m	SE-22-V-C; X=552mm, Y=103mm		

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Monte Alto, próximo a sede da Fazenda Monte Alto
 RELEVO: Vale
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
 SOLO: Arenoso fino

ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

Contato entre o Arenito Botucatu conglomerático a marelado, com grãos bem arredondados, com a Série Passa Dois, constituída por folhelho cinza-arredado com leitos de silexito.

ROCHA: Arenito Folhelho
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)/Série Passa Dois (Ppd)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1142

CADEBN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-2					

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
700m	SE-22-V-C; X=535mm, Y=71mm		

TOPONÍMIA: Rio Grande ou São Pedro, na entrada para a Fazenda Cachoeirinha

RELEVO:

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso fino

ATT. DA CAM.

ATT. DA LIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

Arenito fino, vermelho com leitos brancos e estratificação cruzada, sobre trapp basáltico que aflora no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba/Ksbb)

ROCHA

Arenito
Basalto

CLASSE

Sedimentar
Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADEBN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-2					

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
390m	SE-22-V-C; X=556mm, Y=52mm		

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Siltoso

ATT. DA CAM.

ATT. DA LIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

Arenito Botucatu, vermelho, recozido, cortado por pequeno dique de gabro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba + Ksb)

ROCHA

Arenito e Gabro

CLASSE

Sedimentar e
Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADEBN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-2					

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
810m	SE-22-V-C; X=538mm, Y=51mm		

TOPONÍMIA: Estrada após a Fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

ATT. DA CAM.

ATT. DA LIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

Arenito Botucatu vermelho-amarelado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO O.CORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-C; X=531mm, Y=26mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Retiro do Sr. Conrado

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Botucatu vermelho, recozido e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO O.CORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-C; X=598mm, Y=200mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a Norte de Mineiros - passando pelo Aeroporto

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato normal entre o Grupo São Bento, constituído por basalto, com a Série Passa Dois, constituída por siltito arroxeadado com leitos de silexito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb) / Série Passa Dois (Ppd)

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito
Basalto

CLASSE
Sedimentar
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO O.CORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-V-C; X=589mm, Y=202mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda do Elias

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio que corta o rio e tem posição em frente ao alinhamento que corta o morro em metades de texturas fotográficas diferentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb)

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea hipobással

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-C; X=598mm, Y=218mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para a Fazenda Ressaça

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a Formação Cachoeirinha, constituída de solo arenoso marrom-avermelhado, com a Série Passa Dois, constituída de siltito arroxeadado e cinza, com leitos de silexito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Série Passa Dois (Ppd)

ROCHA

Solo
Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SE-22-V-C; X=586mm, Y=211mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 1km a SE da sede da Fazenda Ressaça

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-arroxeadado, com alteração esverdeada e com leitos de silexito. O diabásio aparece no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Série Passa Dois (Ppd)

ROCHA

Siltito e Diabásio

CLASSE

Sedimentar e Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-C; X=451mm, Y=299mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a margem esquerda do Rio Salto

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Arenoso fino, marrom-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME 1142

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

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-C; X=461mm, Y=329mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a margem esquerda do Rio Salto

RELÉVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Campestre e cerrado limpo

SOLO: Areno-siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a Formação Cachoeirinha, constituída de solo vermelho siltoso, com o Grupo São Bento, constituído por arenito fino, recozido, de cor vermelha.

ROCHA

Solo
Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)/Grupo São Bento (JKsba)

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

N.º 286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SE-22-V-C; X=444mm, Y=335mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a margem esquerda do Rio Salto

RELÉVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do Grupo São Bento, constituído por um solo arenoso amarelado, com a Série Passa Dois constituída de folhelho arroxeadado com leitos esverdeados, apresentando também leitos de silixito.

ROCHA

Solo
Folhelho

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba) / Série Passa Dois (Ppd)

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

N.º 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SE-22-V-C; X=439mm, Y=348mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a margem esquerda do Rio Salto

RELÉVO: Vale

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho arroxeadado com leitos esverdeados, bastante quebradiço, apresentando leitos de silix.

ROCHA

Folhelho

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Série Passa Dois (Ppd)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. MH 1142

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

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-C; X=436mm, Y=362mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a margem esquerda do Rio Salto, próximo a sede da Fazenda Salto Bebedouro

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Mato

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro em dique, com uma largura de aproximadamente 500m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SE-22-V-C; X=436mm, Y=268mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bebedouro, na estrada para a margem esquerda do Rio Salto

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso fino

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana, vermelho-telha, grosseiro, com grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SE-22-V-C; X=433mm, Y=379mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5km a Norte da sede da Fazenda Salto Bebedouro

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, de cor vermelho-telha, com estratos horizontais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SE-22-V-C; X=422mm, Y=395mm		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Estrada para a margem esquerda do Rio do Salto

RELÉVO: Colinas com morros elevados

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso fino

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a Série Passa Dois, constituída de arenito e siltito vermelho-arroxeadado, com níveis de silex, com o Arenito Aquidauana, vermelho-telha, médio.

UNIDADE ESTRAT. Série Passa Dois (Ppd) / Grupo Aquidauana. (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA: Siltito
Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SE-22-V-C; X=419mm, Y=407mm		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Estrada para a margem esquerda do Rio Salto

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, de cor vermelho-telha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SE-22-V-C; X=468mm, Y=342mm		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Salto

RELÉVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas
N80°W / Sub-vertical
N50°E / Sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a Formação Cachoeirinha, constituída de solo siltoso marrom-avermelhado, com a Série Passa Dois, constituída de siltito intercalado com níveis de silex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Série Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGICA

ROCHA: Solo
Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SE-22-V-C; X=466mm, Y=370mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Salto, de Luiz Luciano

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo siltoso vermelho, do siltito cinza e verme
lho.

UNIDADE ESTRAT. Série Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SE-22-V-C; X=490mm, Y=331mm		MH-1 F33a35

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Bom Jardim

RELÉVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a Formação Cachoeirinha, constitui
da de solo siltoso marrom-avermelhado com a Série
Passa Dois, constituída de siltito fino a médio,
com intercalação do folhelho arroxeadado com leitos
esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Série Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo
Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SE-22-V-C; X=496mm, Y=350mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Bom Jardim, de Orlandino João de
Rezende

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb)

LITOLÓGIA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1142 A

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

SE-22-V-C - Aerofoto 43079

n. 19

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

MH - 243

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Mineiros

Topônimo Leito do rio Verdinho, na estrada para Campo Grande

Alt. 180m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Goiânia - Mineiros (via BR - 060) - Campo Grande

Relêvo Vale do rio Verdinho

Cond. Hidrológicas Rio Verdinho

Vegetação Mata galeria

Intemperismo (Solos)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amos" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Aluvião 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

Aluvião holocênica, nas margens do rio Verdinho, com cerca de 5m de espessura, assentando diretamente sobre basalto e sobre arenitos vermelhos, folhelhos arroxeados e arenitos conglomeráticos calcíferos do "Grupo" Bauru. Dos três metros de conglomerado holocênico, o inferior é mais rico em diamante e tem os seixos mais arredondados.

Unidade Estr. Aluvião Holocênica (Qha)

Minerais de Ganga

Seixos de quartzo e silix.

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

A - Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

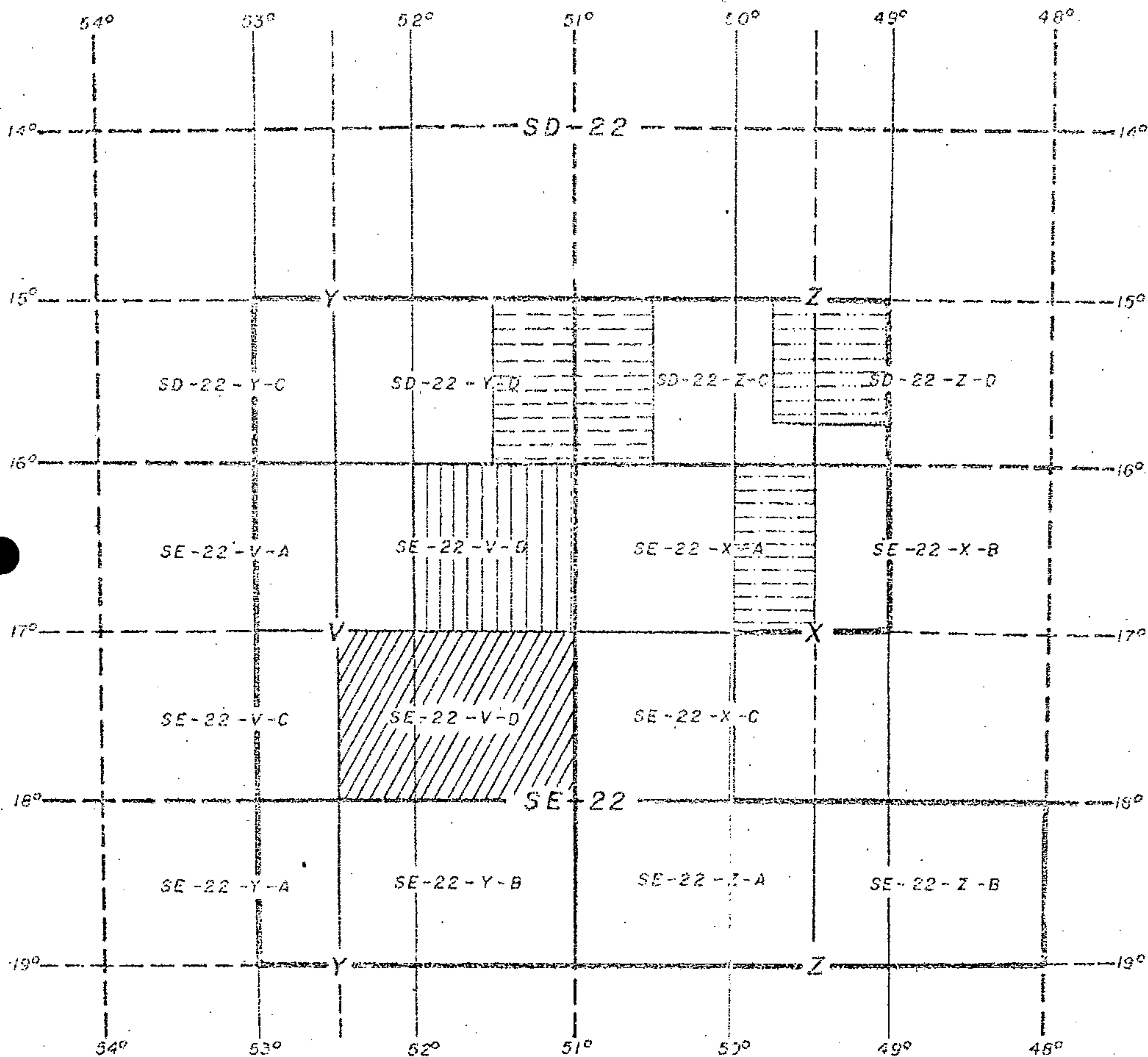
Interida

ANEXOS

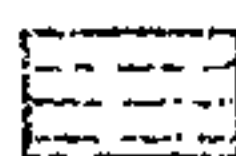
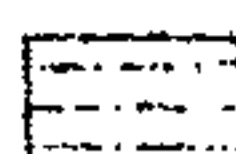

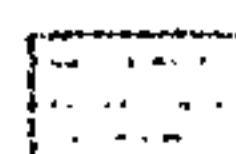
FIXAS B C

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

ÍNDICE DAS FOLHAS 1:250.000

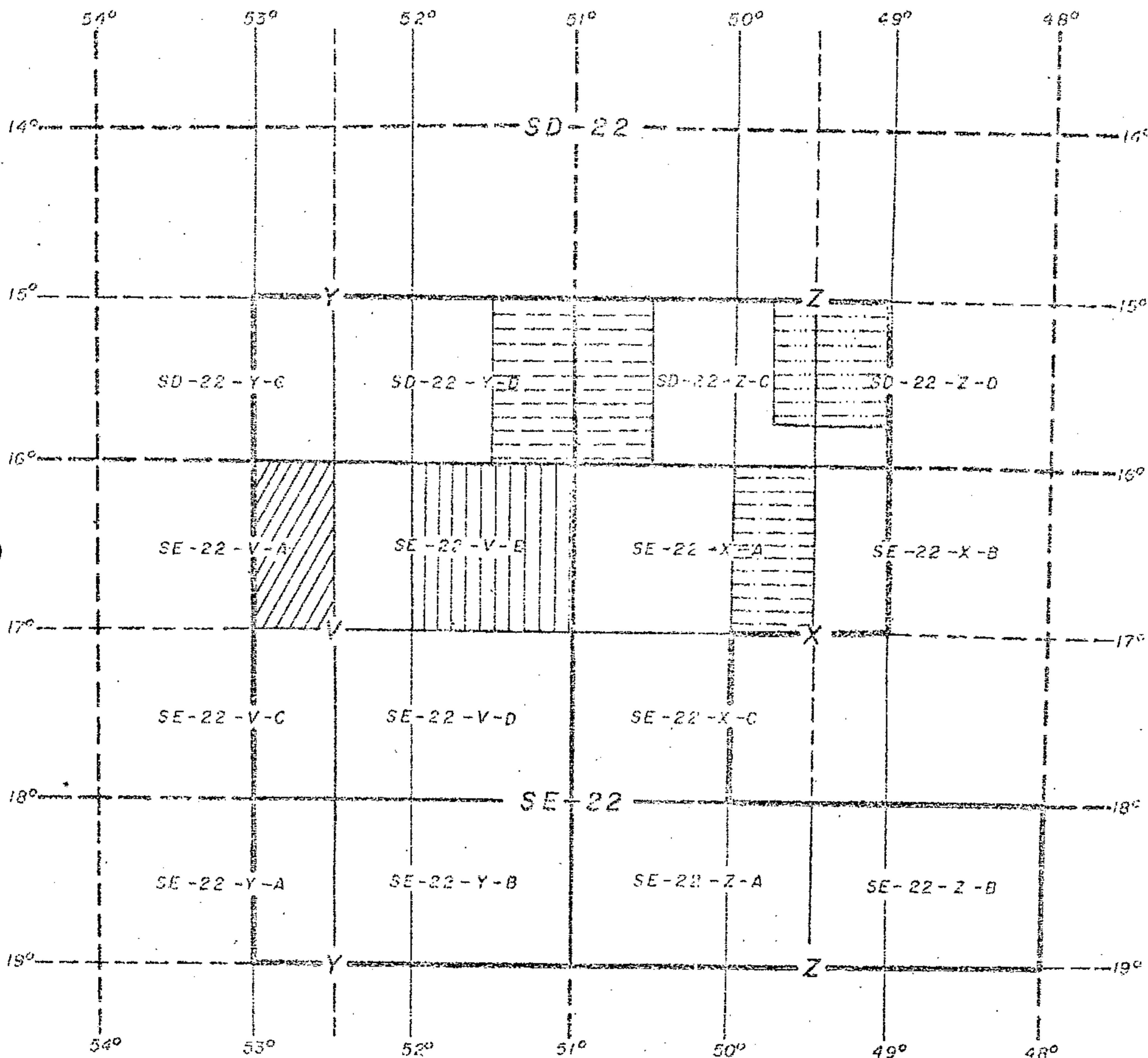


ESCALA - 1:4.000.000

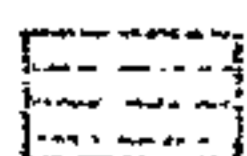
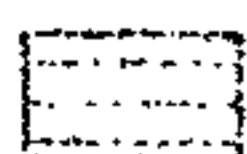

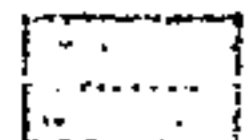
-  ÁREA PROJETO JUSSARA
-  ÁREA PROJETO BANDEIRANTE
-  ÁREA PROJETO ALCALINAS
-  ÁREA PROJETO GOIÂNIA-BARRO ALTO

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-BARRO ALTO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **ME** C/C **1142**

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

N.º **001**

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=279mm, Y=435mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **500 metros a Este do quilômetro 9,3 da estrada Caiapônia - Jataí**

RELEVO: **Ondulações suaves**

VEGETAÇÃO: **Cerrado ralo**

SOLO: **Arenoso**

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS **Fraturas**
N40°W; sub-vertical
N-S; sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho telha, fraturado, com pequena porcentagem de argila.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Aquidauana (Ca)**

LITOLÓGICA

ROCHA **Siltito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

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

H.º **002**

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=275mm, Y=417mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Borda do córrego Peleja, na estrada Caiapônia para Jataí**

RELEVO: **Ondulações suaves**

VEGETAÇÃO: **Cerrado**

SOLO: **Arenoso**

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Obs. - Controle de cota.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

H.º **003**

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=269mm, Y=408mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **2,5km ao Sul do córrego Peleja na estrada Caiapônia para Jataí**

RELEVO: **Borda de pequena chapada**

VEGETAÇÃO: **Cerrado limpo**

SOLO: **Argiloso**

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS **Fratura**
N-S; vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, bandeado, com coloração cinzenta, por alteração. Fraturamento com formação de placas.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Aquidauana (Ca)**

LITOLÓGICA

ROCHA **Siltito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAE. MH 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-1

N.º 004

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

770m

SE-22-V-D; X=264mm, Y=391mm

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Quilômetro 22,6 numa voçoroca a esquerda da estrada da Caiapônia para Jataí
RELEVO: Borda de chapada
VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
SOLO: Argiloso

TÉCNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito alterado de cor cinza-amarelada.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-1

N.º 005

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780m

SE-22-V-D; X=262mm, Y=379mm

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Voçoroca à direita do km 24,8 da rodovia Caiapônia para Jataí
RELEVO: Morros com bordos suaves
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo
SOLO: Argiloso

TÉCNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Diamictito com alternância de bandas vermelhas, cinza-esverdeadas e creme, tendo 1 seixo achatado de 10-15cm, solto no meio do mesmo.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA
Diamictito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-1

N.º 006

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

860m

SE-22-V-D; X=255mm, Y=359mm

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Quilômetro 30,5 da estrada Caiapônia para Jataí
RELEVO: Ondulações cortadas por drenagens
VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
SOLO: Arenoso

TÉCNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, de cor rósea, muito lavado, com matriz feldspático-caulínica, friável, com grãos arredondados e boa esfericidade.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito médio
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME 1142

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

N.º 007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SE-22-V-D; X=264mm, Y=333mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 70 metros à Norte do rio Claro, na rodovia Caiapônia para Jataí

RELEVO:

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso de cor rósea clara e melrom, micáceo. Na parte superior apresenta coloração mais clara, devido a lixiviação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SE-22-V-D; X=259mm, Y=317mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1km a Norte do córrego Borá, na rodovia Caiapônia para Jataí

RELEVO: Elevações

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração vermelho telha, com grãos de feldspato caulinizados e arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SE-22-V-D; X=261mm, Y=304mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 200 metros a Norte do córrego D'anta

RELEVO: Borda de morro

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 7° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Aquidauana com grande variação faciológica vertical, com folhelho vermelho, alternando-se com siltito róseo feldspático e inclusive camada de quase um metro de arenito médio anarelo. O bloco ao N do rio tem mergulho aparente de 7° para SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. MH C/C 1142

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

N.º 010

ALTT. 860m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=262mm, Y=304mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do córrego D'anta, na rodovia Caiapônia para Jataí

RELÉVO: Vale do córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de brecha silicificada, rolados para o leito do Córrego D'antas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Brecha da falha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 011

ALTT. 910m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=263mm, Y=302mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 600 metros a Sul do córrego D'anta na estrada Caiapônia para Jataí

RELÉVO: Subida de um morro

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha de direção NW, marcada por zona de 100m de brecha silicificada, entre o arenito Aquidauana, a norte, e o siltito cinza-esverdeado da "Série" Passa Dois.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd) - Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 012

ALTT. 945m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=264mm, Y=300mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 50,9 da estrada Caiapônia para Jataí

RELÉVO: Morros após o córrego D'anta

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas
N10°W; vertical
N60°W; vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com cor variada, de verde a canza, dando pela variação de cor um aspecto bandeado ao mesmo. Apresenta-se fraturado.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. MEI C/C 1142

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

N.º 013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.000m	SE-22-V-D; X=296mm, Y=305mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: km 63,0 da estrada Caiapônia para Montividiu

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelo, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.080m	SE-22-V-D; X=317mm, Y=322mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: km 72,2 da estrada Caiapônia para Montividiu

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelo argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 015

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.050m	SE-22-V-D; X=359mm, Y=316mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: km 83,7 da estrada Caiapônia para Jataí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelo argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. MH 1142

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

N.º
016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SE-22-V-D; X=610mm, Y=79mm		MH-1 Fl e 2

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: km 13,8 numa voçoroca a direita da estrada Rio Verde de a Jataí

RELEVO: Aplainado, com elevações suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo + mata

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência sedimentar: Conglomerado com seixos de Arenito Botucatu; Arenito Bauru; Areia litificada de cor vermelha; terraço fluvial e aluvião.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-D; X=568mm, Y=81mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Voçoroca a direita da estrada de Rio Verde para Jataí

RELEVO: Aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência sedimentar, tendo na parte inferior argilito vermelho, seguindo-se estratos alternados de conglomerado com seixos de 5cm de quartzito e arenito vermelho, com grãos de quartzo bem arredondados e esféricos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) (?)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito e argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SE-22-V-D; X=501mm, Y=79mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Jataí, em uma voçoroca

RELEVO: Borda de chapadao

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na voçoroca a Formação Cachoeirinha mostra-se em estratos finos, formados essencialmente de grãos de quartzo médio, bem arredondados, mas com menos cimento limonítico. Pouca litificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) (?)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH CC 1142

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

N.º 019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-V-D; X=456mm, Y=72mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio Doce, na BR-060 - Rio Verde - Jataí

RELEVO: Vale do rio

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉTÓNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS: Fraturas

N10°E; sub-vertical

N60°E; sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto pouco grosseiro, fraturado; só ocorre no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-D; X=404mm, Y=64mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Barranco da BR-60, a 18,5km antes de Jataí, vindo de Rio Verde

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso local

TÉTÓNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS: Fraturas

N10°E; sub-vertical

N10°E; sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto, possuindo variação de granulação. Fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SE-22-V-D; X=557mm, Y=246mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio Montividiu, na estrada Montividiu - Iporá

RELEVO: Vale do rio

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso vermelho

TÉTÓNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto muito fraturado no leito do rio Montividiu. Ele só aflora praticamente no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH UC 1142

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

N.º 022

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=554mm, Y=251mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Voçoroca na cabeceira de riacho na margem esquerda do rio Montividiu

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Formação Cachoeirinha predominantemente argilosa, com argilito cinza e vermelho.
Obs. - O basalto só ocorre na calha do rio Montividiu.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 023

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SE-22-V-D; X=553mm, Y=254mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada Montividiu - Iporá, com a que vai para Caiapônia

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Chapadão capeado pela Formação Cachoeirinha, argilosa, avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 024

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SE-22-V-D; X=554mm, Y=282mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Montividiu - Iporá, margem direita do rio Verde

RELÉVO: Planície do Rio Verde

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho arrexeado, com alteração de cor esverdeada, cortado por veios de quartzo de segregação. No topo do barranco há cascalheira de aluvião recente com seixos de 30cm de Arenito Botucatu recozido.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH CC 1142

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

R.º 025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SE-22-V-D; X=554mm, Y=287mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 11,1km de Montividiu, na estrada Montividiu - Iporá, margem esquerda do rio Verde

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de basalto (seixos) com os folhelhos da "Série" Passa Dois. A existência de seixos de Botucatu mostra que o mesmo encontra-se próximo, se não intercalado com o basalto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb) / "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto e folhelho

CLASSE

Ígnea

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

R.º 026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SE-22-V-D; X=556mm, Y=296mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Montividiu - Iporá

RELEVO: Borda de chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo da Formação Cachoeirinha com o basalto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

Basalto

CLASSE

Sedimentar

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

R.º 027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SE-22-V-D; X=515mm, Y=344mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 29,6km de Montividiu na estrada Montividiu - Iporá, venda do Sr. José Felipe

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso - vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME 1142

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

N.º 028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-V-D; X=533mm, Y=371mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Montividiu - Iporá, margem direita do córrego Formosa

RELÉVO: Planície do Ribeirão Formosa

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho siltoso, vermelho telha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquideuana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho siltoso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SE-22-V-D; X=536mm, Y=383mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Chapéu de Sol, estrada Montividiu - Iporá

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo da Formação Cachoeirinha, argilosa, avermelhada, com aluvião arenoso, cinzento, na cabeceira do Córrego Chapéu de Sol.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SE-22-V-D; X=543mm, Y=301mm	20	MEH-1 3e4

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Córrego da Mateira - Fazenda da Rita Cruzivel

RELÉVO: Planície do rio Verde

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Mediterrâneo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de calcário - calcário Irati em níveis horizontais, bandas de 2-3m alternadas com níveis de argila. Próximo ao topo há nível com quartzo descontínuo, com até 10cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcárioossilífero

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 031

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=546mm, Y=302mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Entrada da fazenda da Sra. Rita Cruvinel, na estrada da Montividiu - Iporá

RELEVO: Borda de chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da Formação Cachoeirinha com o folhelho vermelho arroxeadado da "Série" Passa Dois.

ROCHA

Solo argiloso
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / "Série" Passa Dois (Ppd)

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

N.º 032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SE-22-V-D; X=533mm, Y=287mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Verde

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, vermelho, laterizado. Apesar de não ser localizado afloramento, as estações vizinhas confirmam área de Passa Dois.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

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

N.º 033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-D; X=525mm, Y=299mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Sr. José Felício

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não há afloramento. Apenas solo argiloso, vermelho, na beira do campestre.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.º 1142

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

H.º 034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SE-22-V-D; X=410mm, Y=287mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira de drenagem, na estrada Montividiu - Caia
pônia

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, amarelo.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

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

H.º 035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SE-22-V-D; X=440mm, Y=276mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Montividiu

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelo, argiloso, campestre. Superfície Sul-Americana com grande monotonia, apenas o tipo de solo muda.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

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

H.º 036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SE-22-V-D; X=439mm, Y=290mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Ribeirão das Pompas, fazenda de Aguinal Rodrigues dos Santos

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Formação Cachoeirinha, pouca arenosa, avermelhada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
MH 1142

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

H.º 037

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SE-22-V-D; X=508mm, Y=260mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Montividiu

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de Formação Cachoeirinha, vermelho, argilo
so.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

H.º 038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SE-22-V-D; X=510mm, Y=273mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Montividiu

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da Formação Cachoeirinha, argilosa, vermelha, com solo de basalto, mais vermelho, com magnetita no enxôro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (Ksbb)

AMOSTRA SIM NÃO

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

H.º 039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SE-22-V-D; X=518mm, Y=290mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Verde

RELÉVO: Colinas dissecadas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos cinza e róseo bem laminados. No seu topo, parece que há um nível de módulos de limonita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **ME** UIC 1142

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

N.º 040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SE-22-V-D; X=485mm, Y=410mm		MH - I F 5 e 6

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Sr. Sebastião Ribeiro dos Santos - margem esquerda do rio Caiapó

RELEVO: Ondulado - colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho telha, com solo arenoso. Pouco acima, na colina, ocorrem folhelhos e siltitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE-22-V-D; X=478mm, Y=393mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 69,4km de Montividiu, na margem direita do rio Caiapó, no córrego Fundo

RELEVO: Elevações e vales profundos

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, quase siltoso, com coloração vermelha, e bastante fraturado, mas sem direção preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SE-22-V-D; X=483mm, Y=386mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Borda do rio Vermelho, afluente da margem direita do rio Caiapó

RELEVO: Elevações e vales profundos

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenito fino, siltito e folhelho de coloração vermelha, tendo cor branca nas partes que sofrem maior lixiviação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE-22-V-D; X=483mm, Y=369mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Marimbondo, na margem direita do rio Caiapó

RELEVO: Ondulado com vales profundos

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito com coloração vermelha, com cor clara nas partes que sofrem lixiviação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE-22-V-D; X=483mm, Y=361mm		MH - I F 7 e 8

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Marimbondo, afluente da margem direita do rio Caiapó

RELEVO: Elevações e vales profundos

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SE-22-V-D; X=480mm, Y=350mm		MH - I F 9

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Início do relevo dissecado na margem direita do rio Caiapó

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Campestre e Mata

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 5° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de Formação Cachoeirinha (solo amarelado e lateritá) com o Grupo Aquidauana, constituído por siltito e estratificado com bandas vermelhas e brancas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo
Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-V-D; X=549mm, Y=335mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 29,3km de Montividiu, na estrada para a fazenda Estreito Ponte de Pedra

RELEVO: Ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de caráter arenoso, com coloração amarela.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-V-D; X=594mm, Y=373mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 34,8km de Montividiu, na borda do ribeirão Formoso, na fazenda Estreito Ponte de Pedra

RELEVO: Elevações com quebras abruptas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso com canga

DADOS GEOLÓGICOS

Contato, com quebra topográfica, entre o solo da Formação Cachoeirinha, superior, e o folhelho róseo e localmente cinza do Grupo Bauru.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / "Grupo" Bauru (Kb)

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-V-D; X=597mm, Y=380mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 36,5km de Montividiu, após a fazenda Estreito Ponte de Pedra, numa voçoroca

RELEVO: Elevações suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Variação litológica vindo de um arenito até um argilito com coloração avermelhada, e tendo laterita na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH

1142

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

N.º
049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SE-22-V-D; X=622mm, Y=394mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entre o ribeirão Chapéu de Sol e ribeirão Formosa

RELEVO: Chapadão, superfície Sul-Americana

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho, argiloso.

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
050

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=575mm, Y=386mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Na ponte sobre o córrego Chapéu de Sol

RELEVO: Superfície Sul-Americana

VEGETAÇÃO: Campestre e mata ciliar

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito cinza, com alguns grãos de quartzo esparsos. Na margem esquerda, apenas, aparece aluvião.

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=569mm, Y=387mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Borda do planalto do Rio Verde

RELEVO: Superfície Sul-Americana

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato, por falha, na cota de 800m da Formação Cachoeirinha, vermelha, argilosa, laterizada, com o Bauru, arenito médio, esbranquiçado, grãos de quartzo bem arredondados e esféricos com cimento calcífero.

ROCHA

Solo argiloso
Arenito calcífero

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / "Grupo" Bauru (Kb)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SE-22-V-D; X=550mm, Y=221mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Montividiu - Rio Verde

RELEVO: Superfície Sul - Americana

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso amarelo

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelo, argiloso, vegetação campestre.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-D; X=586mm, Y=221mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Montividiu - Rio Verde

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de Tc, argiloso.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-V-D; X=608mm, Y=212mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre o córrego Pindaíba, na estrada Montividiu - Rio Verde

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Formação Cachoeirinha, argilosa, vermelha, chapadão campestre, com argilito vermelho com bandas claras. Em ambas as margens há quebra topográfica com aluvião arenosa, cinza.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. MHI C/C 1142

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

N.º 055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SE-22-V-D; X=628mm, Y=196mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Rio do Monte, na estrada Montividiu - Rio Verde

RELEVO: Vale no chapadão

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura

N^o E: sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de basalto no leito do rio. Contato da Formação Cachoeirinha, a 600m a norte, com o basalto completamente alterado com nódulos amarelos e verdes.

Notar a quebra topográfica da Formação Cachoeirinha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-V-D; X=627mm, Y=198mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vale do Rio do Monte, na estrada Montividiu - Rio Verde

RELEVO: Vale no chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da Formação Cachoeirinha (argilito vermelho com fragmentos brancos de caulim), com o basalto quase completamente alterado, bem marcado por uma quebra topográfica visível no terreno e na aerofoto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito
Basalto

CLASSE: Sedimentar
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SE-22-V-D; X=612mm, Y=246mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Ribeirão das Porteiras

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre com mata ciliar

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

N.º 059

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=607mm, Y=267mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio Montividiu, fundos da fazenda Boa Esperança

RELEVO: Vale em um chapadão

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto alterado, com solo vermelho argiloso. O contato com a Formação Cachoeirinha se dá de maneira suave, sem quebra pronunciada, apenas com mudança de solo, na casa da fazenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 060

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=604mm, Y=270mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre os rios Montividiu e Verde, margem esquerda do primeiro

RELEVO: Vale no chapadão

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Solo arenoso sobre solo argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso róseo da Formação Cachoeirinha, sobre o solo vermelho argiloso do basalto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 061

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=600mm, Y=285mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito e borda do rio Verde, numa entrada da fazenda

RELEVO: Chapada com vales pouco profundos

VEGETAÇÃO: Mata e campo

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto bastante fraturado, com solo arroxado laterizado. Observam-se níveis arenosos dentro dos níveis argilosos de basalto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 062

ALTT. 710m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=569mm, Y=276mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio Verde

RELEVO: Chapada com vales pouco profundos

VEGETAÇÃO: Mata e campo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho arroxeadado com leitos esverdeados, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. "Série"Passa Dois (Ppd)

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 063

ALTT. 840m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=530mm, Y=214mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de estrada secundária

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso de cor amarela

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 064

ALTT. 860m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=497mm, Y=217mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cruzamento entre duas estradas secundárias

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso de cor amarela

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

N.º 065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SE-22-V-D; X=468mm, Y=214mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cruzamento de estradas secundárias

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso de cor amarelada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

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

N.º 066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SE-22-V-D; X=455mm, Y=228mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de estrada secundária em uma nascente

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso de cor amarelada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

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

N.º 067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SE-22-V-D; X=465mm, Y=250mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de estrada secundária, próxima a um dos braços do rio Montividiu

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso de cor marrom amarelada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

N.º 068

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=499mm, Y=258mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. MH-I F10ell
-------------	---	-----------------	---------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio Montividiu, na fazenda Cachoeira do Montividiu

RELEVO: Vales e cachoeiras na chapada

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto bastante fraturado, apresentando blocos com alteração de cor verde-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 069

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=615mm, Y=79mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Rio Verde para Jataí, no lado norte

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A formação apresenta-se com diversos níveis, sendo: dois níveis conglomeráticos e um de arenito litificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 070

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=542mm, Y=70mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de estrada secundária

RELEVO: Morros isolados

VEGETAÇÃO: Mata e campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelha, com estratificação cruzada, calcífero.

UNIDADE ESTRAT. "Grupod' Bauru (Kb)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MEH CC 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-1

N.º 071

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810m SE-22-V-D; X=518mm, Y=72mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Descida para o vale do rio Doce

RELEVO: Borda de chapadão

VEGETAÇÃO: Campastra

SOLO: Argiloso e arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da Formação Cachoeirinha, argilosa, amarelo esbranquiçado, com o Bauru, arenito calcífero com recozimento (falha?)

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / "Grupo" Bauru (Kb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo
Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-1

N.º 072

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700m SE-22-V-D; X=507mm, Y=62mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira do rio Doce

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto fraturado, que só aflora no leito do rio. No vale só ocorre areia fina a média (Bauru?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-1

N.º 073

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

770m SE-22-V-D; X=509mm, Y=72mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira de drenagem a oeste da estrada para a Cachoeira do rio Montividiu

RELEVO: Ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, vermelho e, em alguns níveis quase argiloso, calcífero, grãos bem arredondados. Nos níveis vermelhos existe muita matriz limonítica.

UNIDADE ESTRAT. "Grupo" Bauru (Kb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/E 1142

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

N.º 074

ALTT. 900m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=435mm, Y=170mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Verde - Caiapônia

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 075

ALTT. 890m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=453mm, Y=152mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Verde - Caiapônia

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 076

ALTT. 890m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=461mm, Y=135mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento para fazenda, na estrada Rio Verde para Caiapônia

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso, amarelo

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 077

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
890m SE-22-V-D; X=469mm, Y=116mm

DADOS GEORRÁFICOS
TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada velha Rio Verde - Jataí, com a Rio Verde - Caiapônia
RELEVO: Chapadão
VEGETAÇÃO: Campestre
SOLO: Argiloso, amarelado

TECÔNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 078

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
880m SE-22-V-D; X=501mm, Y=106mm

DADOS GEORRÁFICOS
TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada velha Rio Verde - Jataí, com a estrada para Montividiu
RELEVO: Chapadão
VEGETAÇÃO: Campestre
SOLO: Argiloso amarelado

TECÔNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 080

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
680m SE-22-V-D; X=624mm, Y=16mm 5fotos

DADOS GEORRÁFICOS
TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio do Peixe, na pedreira da Prefeitura de Rio Verde
RELEVO: Colinoso
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Argiloso

TECÔNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Obs. - Após atravessar o rio do Peixe, na margem direita, a 300m, pega-se um areião grosseiro róseo, que poderia ser do Botucatu, com grãos bem arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA
ROCHA
Basalto
CLASSE
Ígnea extrusiva
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
MH 1142

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

N.º 081

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SE-22-V-D; X=620mm, Y=13mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de estrada secundária, que passa pela pedreira da Prefeitura de Rio Verde

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo vermelho, limonítico, fino da Formação Cachoeirinha, com o solo grosseiro, róseo com grãos bem arredondados e foscos do Botuca tu (?)

Obs. - A Formação Cachoeirinha formaria a mancha mais escura na aerofoto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 084

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SE-22-V-D; X=596mm, Y=3mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de estrada secundária

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo arenoso fino, vermelho, limonítico, da Formação Cachoeirinha, com o solo róseo grosseiro, com os grãos bem arredondados do Grupo São Bento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (To) / Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 085

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SE-22-V-D; X=545mm, Y=3mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de estrada secundária

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso com cor rósea, tendo os grãos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 087

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
710m SE-22-V-D; X=623mm, Y=178mm

DADOS GEORRÁFICOS
TOPONÍMIA: Leito do ribeirão Pirapitinga, próximo a fazenda Monte Alegre
RELEVO: Chapada
VEGETAÇÃO: Mata e campo
SOLO: Argiloso de cor vermelha

TÉCNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 088

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
790m SE-22-V-D; X=603mm, Y=153mm

DADOS GEORRÁFICOS
TOPONÍMIA: Leito da estrada para a Fazenda dos Americanos
RELEVO: Chapada
VEGETAÇÃO: Cerrado baixo
SOLO: Argilo-arenoso de cor vermelha

TÉCNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 089

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
820m SE-22-V-D; X=578mm, Y=155mm

DADOS GEORRÁFICOS
TOPONÍMIA: Leito de estrada secundária
RELEVO: Chapada
VEGETAÇÃO: Campestre
SOLO: Argiloso de cor vermelha

TÉCNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.º

C/C 1142

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

N.º 090

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-D; X=544mm, Y=155mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada secundária

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso de cor amarela

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 091

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-D; X=529mm, Y=161mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 092

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SE-22-V-D; X=507mm, Y=167mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MEH 1142

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

N.º 093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=498mm, Y=183mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Ponte do Ibeirão Monte Alegre, na fazenda do Sr. Emílio Leão

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito recozido vermelho, grãos bem arredondados, ocorrendo apenas no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SE-22-V-D; X=479mm, Y=172mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Alto do chapadão

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Alto do chapadão, solo da Formação Cachoeirinha, argiloso vermelho, campestre, sem árvores, muitos morros de cupim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SE-22-V-D; X=446mm, Y=196mm		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Alto do chapadão

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de Formação Cachoeirinha, em superfície plana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH

C/C

1142

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

N.º
096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-V-D; X=439mm, Y=150mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Voçoroca na azenda do Sr. Juca Vilela, margem es
querda do ribeirão Jatobá

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância da fração arenosa com matriz limoní
tica. Alguns seixos de matriz branca (calcífero).
Outros níveis bem argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SE-22-V-D; X=111mm, Y=148mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí para Mineiros

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argiloso de cor vermelha

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SE-22-V-D; X=140mm, Y=134mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da rodovia Mineiros - Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso de cor marrom avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME 1142

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

N.º 099

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SE-22-V-D; X=150mm, Y=122mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros - Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso de cor vermelha com canga

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 100

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-D; X=181mm, Y=94mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros - Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre e mata

SOLO: Argiloso com cor marrom-amarelada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 101

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-D; X=213mm, Y=83mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros para Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho com grãos de quartzo e detritos, e matriz ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH

C/C 1142

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

N.º	102
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SE-22-V-D; X=260mm, Y=57mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros - Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	103
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=290mm, Y=31mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros - Jataí

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo com matriz argilosa e grãos esparsos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º	104
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-V-D; X=305mm, Y=35mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros para Jataí, próximo ao rio Claro

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto, ocorrendo em bloco, no solo, seios do próprio basalto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MHI C/C 1142

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

N.º 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SE-22-V-D; X=315mm, Y=35mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Claro, na rodovia Mineiros - Jataí

RELEVO: Chapada com vales abertos

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-D; X=323mm, Y=63mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento das rodovias nova e velha de Jataí para Caiapônia

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho, argiloso, com poucos grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
865m	SE-22-V-D; X=320mm, Y=68mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da rodovia Jataí - Caiapônia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho, com uma quantidade razoável de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAPEL
MH

C/C 1142

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

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SE-22-V-D; X=300mm, Y=85mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da rodovia Jataí - Caiapônia, próxima ao rio Paraíso

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo com grande quantidade de grãos de quartzo translúcidos, com pouco cimento limonítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

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

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE-22-V-D; X=299mm, Y=87mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio Paraíso, na rodovia Jataí - Caiapônia

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso de coloração branca

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião formada por areias finas de cor branca, com pouco cimento. Alguns locais argilosos aproveitados para a fabricação de tijolos.

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

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

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SE-22-V-D; X=296mm, Y=88mm		MH - I F 17

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da rodovia Jataí - Caiapônia, próxima ao rio Paraíso

RELEVO: Borda de vale

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS. Fratura
N 70° W; vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da aluvião holocênica constituída por areias inconsolidadas e o arenito fino, de cor róseo-violácea com níveis amarelados, alternados da Série Passa Dois.

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião
Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha) / "Série" Passa Dois (Ppd)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MG** **CC** 1142

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

H.º 111

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SE-22-V-D; X=286mm, Y=103mm		

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da rodovia Jataí - Caiapônia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo com grãos de quartzo de tamanhos variados e mal selecionados.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

H.º 112

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=282mm, Y=119mm		

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Voçoroca a Oeste da rodovia Jataí - Caiapônia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com bandas róseas. Nas partes lixiviadas a coloração das bandas torna-se amarela em tons claros e escuros.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Série Passa Dois (Ppd)

AMOSTRA SIM NÃO

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

H.º 113

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SE-22-V-D; X=272mm, Y=166mm		

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400m a Este da rodovia Jataí - Caiapônia

RELEVO: Morros isolados na chapada

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de basalto, muito fraturado, em contato direto com o Arenito Passa Dois.

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MH** C/C **1142**

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

N.º **114**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SE-22-V-D; X=268mm, Y=177mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da rodovia Jataí - Caiapônia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de matriz argilosa com grãos de quartzo mal selecionados.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º **115**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SE-22-V-D; X=261mm, Y=191mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da Rodovia Jataí - Caiapônia, na localidade de Estância

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso de cor vermelha, com grãos de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º **116**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-D; X=261mm, Y=195mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Voçoroca a Este da rodovia Jataí - Caiapônia

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho de cor arroxeadada com níveis esverdeados, apresentando intercalações de leitos de caulim.

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH

C/C 1142

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

N.º
117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SE-22-V-D; X=261mm, Y=217mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Leito da rodovia Jataí - Caiapônia
	RELEVO: Chapada
	VEGETAÇÃO: Cerrado baixo
	SOLO: Argiloso de cor vermelha

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)
------------------	--

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

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

N.º
118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.010m	SE-22-V-D; X=248mm, Y=245mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Leito da rodovia Jataí - Caiapônia
	RELEVO: Chapadão
	VEGETAÇÃO: Cerrado baixo
	SOLO: Argiloso de cor marrom avermelhada

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)
------------------	--

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

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

N.º
119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.030m	SE-22-V-D; X=264mm, Y=295mm		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Entroncamento das estradas Jataí - Caiapônia com a Caiapônia - Montividiu
	RELEVO: Chapada
	VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
	SOLO: Argiloso de cor vermelha

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)
------------------	--

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=236mm, Y=353mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Caiapônia - Mineiros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura
N S; vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino de cor rósea, com leitos de siltito e até de folhelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito fino

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SE-22-V-D; X=216mm, Y=352mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Caiapônia - Mineiros

RELEVO: Morros altos com vales profundos

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, vermelho telha, bem estratificado, com grãos de quartzo e seixos bem arredondados com 1cm, que lhe conferem um aspecto conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito conglomerático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SE-22-V-D; X=210mm, Y=340mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Caiapônia - Mineiros

RELEVO: Morros com vales profundos

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor vermelha, com alteração para uma cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

N.º 123

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=194mm, Y=331mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Caiapônia - Mineiros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor vermelha, apresentando grãos esbranquiçados, bastante quebradiço em fragmentos pequenos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 124

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=179mm, Y=321mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Caiapônia - Mineiros

RELEVO: Morros isolados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Aquidauana, cor vermelha e grãos de quartzo de tamanhos variados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 125

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=172mm, Y=324mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Água Parada, na estrada Caiapônia - Mineiros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME 1142

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

N.º 126

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-V-D; X=158mm, Y=303mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Caiapônia - Mineiros

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho com grãos de quartzo e leitos esbranquiçados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 127

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=146mm, Y=297mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Caiapônia - Mineiros, em um córrego

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, com intercalações arenosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 128

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SE-22-V-D; X=121mm, Y=284mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Caiapônia - Mineiros

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino de cor esbranquiçada, com leitos esverdeados. Os grãos são sub-arredondados e foscos. Apresenta estratificação cruzada com mergulho de 22°/N.

UNIDADE ESTRAT. Série "Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MEH 1142

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

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SE-22-V-D; X=123mm, Y=282mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Caiapônia - Mineiros

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato bem marcado por quebra topográfica entre o Aquidauana (embaixo) e o arenito Botucatu (com nível de sílexito).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba) / Grupo Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito
Folhelho (?)

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.040m	SE-22-V-D; X=18mm, Y=262mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cruzamento da rodovia Caiapônia - Mineiros, com a Jataí - Mineiros

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso de cor vermelha

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.010m	SE-22-V-D; X=42mm, Y=277mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros - Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso de cor marrom-amarelada com cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

ROCHA

Solo

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

N.º 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.010m	SE-22-V-D; X=66mm, Y=279mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros - Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-D; X=74mm, Y=291mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Invernadinha, na estrada Mineiros - Caiapônia

RELEVO: Vales abertos na chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de basalto no leito e bordas do rio, ocorrendo uma faixa de aproximadamente 200 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	SE-22-V-D; X=82mm, Y=292mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Brejão na rodovia Mineiros - Caiapônia

RELEVO: Vales estreitos na chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto com esfoliação esferoidal, alterando para um material amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

H.º 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.010m	SE-22-V-D; X=95mm, Y=297mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros - Caiapônia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

H.º 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SE-22-V-D; X=111mm, Y=292mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros - Caiapônia

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Mata baixa

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo argiloso vermelho da Formação Cachoeirinha com o arenito vermelho com grãos de quartzo sub-arredondados e foscos do Grupo São Bento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

H.º 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SE-22-V-D; X=128mm, Y=291mm		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da rodovia Mineiros - Caiapônia

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho de cor arroxeadada com leitos esverdeados, bastante quebradiço.

UNIDADE ESTRAT. Série Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 138

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=126mm, Y=294mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Mineiros - Caiapônia

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, de cor vermelha. Na parte superior tem-se um nível de cor branco - acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 139

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada secundária, que cruza com a Montividiu - Iporá

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor vermelha, bastante quebradiço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 140

ALTIT. 990m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=357mm, Y=370mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo argiloso vermelho da Formação Ca choeirinha com o siltito recozido, estratificado, de cor vermelha do Grupo Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo
Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME 1142

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

N.º 141

ALTI. 900m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=353mm, Y=376mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada nova Caiapônia - Montividiu

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho telha com estratos finos. Alguns níveis de cor amarela.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 142

ALTI. 880m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=348mm, Y=381mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada nova Caiapônia - Montividiu

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Direção do dique N 20° E

DADOS GEOLÓGICOS

Verdadeiro enxame de diques, alguns de porte respeitável, bem marcados por uma vegetação exuberante ou por zonas claras em foto aérea (pastagens).

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

LITOLÓGICA

ROCHA Gabro

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 143

ALTI. 740m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=336mm, Y=393mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de riacho na estrada nova Caiapônia - Montividiu

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagens

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Aquidauana, vermelho telha, com intercalação de arenito fino branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DÊSCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. 1142

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

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SE-22-V-D; X=251mm, Y=416mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a norte da Caiapônia - Mineiros e a oeste da Caiapônia - Jataí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre no leito da estrada ou em morrotes arredondados a sul da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=245mm, Y=416mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte no leito da estrada para a fazenda Barriguinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso branco

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Diamictito, no fundo do riacho, com estratos finos, alterados, de cor vermelho telha, branco e amarelo amarronado. No alto aparece arenito branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Diamictito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-V-D; X=227mm, Y=405mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte na estrada para a fazenda Barriguinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho siltoso, vermelho, em placas quebradiças pouco grosseiras, em estratos horizontais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho siltoso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

N.º 147

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-V-D; X=199mm, Y=424mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor vermelho telha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 150

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SE-22-V-D; X=175mm, Y=430mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco de gabro fino a médio e de arenito grosseiro, avermelhado recozido do Grupo Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb) - Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito e gabro

CLASSE

Sedimentar e ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 151

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SE-22-V-D; X=151mm, Y=418mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Saída da fazenda do Sr. Orlando Batista Vilela

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho telha do Grupo Aquidauana. A casa da fazenda fica no pé de um dique anelar de 6km de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

N.º 152

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=163mm, Y=423mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Leito do rio São Domingos

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho telha do Grupo Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 153

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=222mm, Y=381mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corredor da fazenda do Sr. José Vilela

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do siltito Aquidauana vermelho com o g₂ bro fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca) - Grupo São Bento (Ksb)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito e gabro

CLASSE Sedimentar e ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 154

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=235mm, Y=389mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda do Sr. José Vilela, para Caiapônia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro bem marcado por fragmentos, solo argiloso vermelho e uma mata densa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb)

LITOLÓGICA

ROCHA Gabro

CLASSE ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SE-22-V-D; X=248mm, Y=380mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda do Sr. José Vilela para Caiapônia

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata e agricultura

SOLO: Arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na descida para o bananal, no corte da estrada, arenito argiloso do Aquidauana, com dique de gabro de 1m de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e gabro

CLASSE

Sedimentar e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca) - Grupo São Bento (Ksb)

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

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-D; X=280mm, Y=282mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Oeste da estrada velha Caiapônia - Jataí

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

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

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SE-22-V-D; X=257mm, Y=263mm		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-158, Caiapônia - Jataí

RELÉVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso vermelho

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SE-22-V-D; X=280mm, Y=259mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Barranco na margem esquerda do ribeirão Paraíso

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho vermelho-arroxeadado, com intercalações de folhelho verde, em estratos horizontais. Acima, há folhelho cinza.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-D; X=282mm, Y=261mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Saída da fazenda Paraíso, para a estrada velha de Jataí

RELEVO: Beira de chapadão

VEGETAÇÃO: Pastagens e cerrado

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato, com quebra topográfica, entre solo da Formação Cachoeirinha e folhelho siltoso vermelho da Série Passa Dois, com silex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-D; X=311mm, Y=253mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de riacho, na estrada velha Caiapônia - Jataí

RELEVO: Chapadão

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito (quartzito) vermelho recozido. Poderia ser Botucatu. Praticamente só no leito do riacho, já que o Tc está muito próximo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito recozido

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MH** C/C **1142**

CADERN. **C-2** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º **161**

ALTIT. **960m** LOCALIZAÇÃO **SE-22-V-D; X=323mm, Y=224mm** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: **Leito da estrada antiga Caiapônia - Jataí**
RELEVO: **Chapada**
VEGETAÇÃO: **Cerrado ralo**
SOLO: **Argiloso de cor marrom-avermelhada**

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. **Formação Cachoeirinha (Tc)**

LITOLOGIA
ROCHA
Solo
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **C-2** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º **162**

ALTIT. **960m** LOCALIZAÇÃO **SE-22-V-D; X=327mm, Y=205mm** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: **Leito da estrada antiga Caiapônia - Jataí**
RELEVO: **Chapada**
VEGETAÇÃO: **Cerrado ralo**
SOLO: **Argiloso, marrom-avermelhado**

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. **Formação Cachoeirinha (Tc)**

LITOLOGIA
ROCHA
Solo
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **C-2** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º **163**

ALTIT. **940m** LOCALIZAÇÃO **SE-22-V-D; X=329mm, Y=186mm** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: **Leito da estrada antiga Caiapônia - Jataí**
RELEVO: **Chapada**
VEGETAÇÃO: **Cerrado sujo**
SOLO: **Arenoso, marrom-avermelhado**

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. **Formação Cachoeirinha (Tc)**

LITOLOGIA
ROCHA
Solo
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MEI CC 1142

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

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-D; X=335mm, Y=167mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada antiga Caiapônia - Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado com canga

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SE-22-V-D; X=347mm, Y=143mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da antiga estrada Caiapônia - Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SE-22-V-D; X=355mm, Y=107mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da antiga estrada Caiapônia - Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 167

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=337mm, Y=83mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da antiga estrada Caiapônia - Jataí

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso, vermelho, lateritizado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 168

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=314mm, Y=209mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada para a fazenda Rochedo

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Mata e campestre

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato com quebra topográfica, entre o Tc, argiloso, vermelho e o basalto (derrame muito fino), sob o qual aflora o arenito Botucatu vermelho, recozido, com estratificação cruzada.

LITOLÓGIA

ROCHA Solo
Basalto
Arenito

CLASSE Ígnea
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 169

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=306mm, Y=211mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Rochedo para a rodovia Caiapônia - Jataí

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho arroxado com leitos esverdeados, bastante quebradiços.

LITOLÓGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Série Passa Dois (Ppd)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH CC 1142

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

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-D; X=295mm, Y=214mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Rochedo na rodovia Caiapônia - Jataí

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Formado por silexito

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho da Série Passa Dois, com muitos níveis de silexito.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho e Silexito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-D; X=292mm, Y=222mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Rochedo, para a rodovia Caiapônia - Jataí

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração cinza, com cobertura de silexito.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SE-22-V-D; X=274mm, Y=222mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros da sede da fazenda de Bento Furiado, perto do rio Paraíso

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo argiloso vermelho da Formação Cachoeirinha com basalto do Grupo São Bento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ME 1142

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

R.º 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SE-22-V-D; X=261mm, Y=125mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Perolândia

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto em blocos de até 1 metro de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

R.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SE-22-V-D; X=253mm, Y=138mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Perolândia, no ribeirão São Pedro

RELEVO: Borda de chapada com vales

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso com intercalação de areião

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fratura N 40 W; sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha de gravidade, no leito do Rio São Pedro, entre o basalto (trapp) da margem esquerda, com o folhelho cinza, intercalado com níveis de silex em estratos aproximadamente horizontais da "Série" Passa Dois. Falha marcada por brecha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb) - "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGIA

ROCHA: Basalto e Folhelho

CLASSE: Ígnea extrusiva e Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

R.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SE-22-V-D; X=250mm, Y=138mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Perolândia

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Mata derrubada

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Contato normal do basalto do Grupo São Bento com os folhelhos arroxeados com leitos de silexitos da "Série" Passa Dois.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb) / "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGIA

ROCHA: Basalto Folhelho

CLASSE: Ígnea extrusiva Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MEI CC 1142

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

N.º 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SE-22-V-D; X=248mm, Y=139mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da rodovia Jataí - Perolândia

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino de cor rósea, muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo^m Bauru (Kb)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SE-22-V-D; X=234mm, Y=165mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Perolândia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso de cor vermelha

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo^m Bauru (Kb)

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SE-22-V-D; X=232mm, Y=172mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Perolândia

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo argiloso vermelho da Formação Ca
choeirinha com o solo arenoso róseo do "Grupo" Bau
ru.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / "Grupo" Bauru (Kb)

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-V-D; X=207mm, Y=174mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Claro, na estrada de Jataí para Perolândia

RELÉVO: Chapada com vales abertos

VEGETAÇÃO: Restos de mata

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SE-22-V-D; X=203mm, Y=174mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Perolândia

RELÉVO: Chapada com vales abertos

VEGETAÇÃO: Restos de mata

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto fraturado, com uma pequena camada de arenito.

O contato do Bauru dá-se por quebra topográfica bem marcada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-V-D; X=173mm, Y=222mm	21	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito da estrada da fazenda do Sr. Antônio Ramiro, perto do córrego Vau Velho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário da Formação Irati, com fósseis de Mesosaurus brasiliensis, em estratos finos, alternados com níveis de argila e silex. Blocos de basalto encontrados no rio indicam que deve haver um trapp basáltico entre a "Série" Passa Dois e o Tc.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

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

N.º 182

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
840m SE-22-V-D; X=190mm, Y=227mm

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Leito da estrada Portelândia para a rodovia Caiapônia - Mineiros
RELEVO: Colinas
VEGETAÇÃO: Mata
SOLO: Argiloso vermelho sangue

TÉCNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de basalto - O trapp parece ser fino, e já estaria quase todo alterado a solo.
UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA
ROCHA Basalto
CLASSE Ígnea extrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 183

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
800m SE-22-V-D; X=193mm, Y=230mm

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Leito da estrada de Portelândia para a rodovia Caiapônia - Mineiros
RELEVO: Colinas
VEGETAÇÃO: Mata
SOLO: Argiloso

TÉCNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho com leitões argilosos brancos.
UNIDADE ESTRAT. Série^a Passa Dois (Ppd)

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 184

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
800m SE-22-V-D; X=198mm, Y=239mm

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Leito da estrada de Portelândia para a estrada Caiapônia - Mineiros
RELEVO: Colinas
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo
SOLO: Argiloso

TÉCNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Contato do siltito vermelho telha do Aquidauana com o Arenito Passa Dois, de cor rósea e manchas vermelhas, com intercalação de folhelho verde.
UNIDADE ESTRAT. Série^a Passa Dois (Ppd) / Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Siltito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

N.º 185

ALTT. 780m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=333mm, Y=41mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Canal de São Simão

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto amigdaloidal, com amígdalas preenchidas por quartzo e outros por mineral esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 186

ALTT. 800m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=347mm, Y=32mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Canal de São Simão

RELÉVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Trapp basáltico cuja decomposição forma solo vermelho tinto com alguns grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 187

ALTT. 720m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=351mm, Y=30mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Canal de São Simão, em uma voçoroca

RELÉVO: Vale aberto

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso fino

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de níveis de basalto já bem alterado e de Arenito Botucatu de granulação muito fina fenitizados. Parece que há predominância do arenito no vale.

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

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
MH 1142

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

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SE-22-V-D; X=353mm, Y=30mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Canal de São Simão

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de basalto ultramelanocrático, granulação grosseira, vesicular, com as vesículas preenchidas por quartzo e por mineral esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-V-D; X=354mm, Y=26mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Canal de São Simão

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SE-22-V-D; X=363mm, Y=27mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Canal de São Simão

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato encoberto entre o basalto semi-alterado (avermelhado com manchas esverdeadas) do fundo do vale, com o Arenito Bauru, fino, com pouco cimento limonítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bauru (Kb) / Grupo São Bento (Ksbb)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito
Basalto

CLASSE

Sedimentar
Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-2

N.º 191

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760m SE-22-V-D; X=374mm, Y=26mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Canal de São Simão

RELEVO: Vales largos na chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado e restos de mata

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-2

N.º 192

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

860m SE-22-V-D; X=381mm, Y=19mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Canal de São Simão

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso pouco consolidado, cor areia, formado essencialmente por grãos de quartzo, alguns bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bauru (Kb) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo arenoso

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

C-2

N.º 193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790m SE-22-V-D; X=384mm, Y=5mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada Jataí - Canal de São Simão

RELEVO: Vale aberto na chapada

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 194
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=359mm, Y=1mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito de estrada secundária, a sul da estrada Jataí - Canal de São Simão

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso-argiloso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, avermelhado, alternando-se com locais mais claros. Do basalto que aflora no Rio Claro, alcança-se o solo arenoso suavemente sem quebra topográfica.

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

ROCHA

Solo

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 195
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=296mm, Y=6mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Ariranha na estrada Jataí - Serranópolis

RELEVO: Vales abertos na chapada

VEGETAÇÃO: Cultura e restos de mata

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto muito fraturado, fino, amigdaloidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA

Basalto

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 196
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=181mm, Y=85mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito da estrada para a fazenda Rio Verde, na nascente do rio Ariranha

RELEVO: Chapada com vales pouco profundos

VEGETAÇÃO: Mata ciliar e campestre

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto no leito do rio, pois nas margens aflora o Tc arenoso, marrom.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA

Basalto

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 197
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=164mm, Y=77mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Rio Verde, a Oeste da Jataí - Mineiros

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso de cor vermelha

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 198
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 950m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=146mm, Y=71mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. MH - I F22a24
-------------	--	-----------------	-----------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Rio Verde, a Oeste da Jataí - Mineiros

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 199
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=125mm, Y=51mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cruzamento da estrada para a fazenda Rio Verde com a da fazenda Rio Verdinho

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso de cor vermelha

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

CADERN. C-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 200

ALTIT. 950m LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=128mm, Y=33mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cruzamento entre as estradas da fazenda Rio Verde, com a da fazenda Santa Tereza
 RELEVO: Borda de chapada
 VEGETAÇÃO: Campestre
 SOLO: Siltoso vermelho.

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIT.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 201

ALTIT. 900m LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=125mm, Y=17mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Sede da fazenda Santa Tereza
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
 SOLO: Arenoso fino, vermelho, com canga.

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIT.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 202

ALTIT. 920m LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=116mm, Y=20mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Rio Verde
 RELEVO: Borda de chapada
 VEGETAÇÃO: Cerrado limpo
 SOLO: Arenoso de cor vermelha.

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIT.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
MH 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
C-2						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SE-22-V-D; X=112mm, Y=16mm		MH - I F25e26

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito da estrada para a fazenda Rio Verde

RELÉVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso com pouca argila

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 4.º SE. - (arenito)

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo de Tc, argiloso vermelho com o basalto com cerca de 10m de espessura, semi-alterado, que por sua vez recobre o arenito Potucatu (com 10cm do seu topo recozido) médio a fino, róseo, com cimento feldspático, bem classificado, grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. F. Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (Ksbb) (JKsba)

ROCHA

Solo

Basalto

Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
C-2						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SE-22-V-D; X=91mm, Y=20mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Verdinho, próximo a sede da fazenda Rio Verde

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA

Basalto

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
C-2						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SE-22-V-D; X=176mm, Y=122mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Pensão da Preta para Perolândia

RELÉVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado e campestre

SOLO: Arenoso, tendo nas voçorocas coloração variável

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

ROCHA

Solo

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 206
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=181mm, Y=125mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pensão da Preta para Perolândia

RELÉVO: Vales na borda da chapada

VEGETAÇÃO: Restos de mata

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de basalto alterados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 207
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=187mm, Y=131mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Voçoroca a Oeste da estrada Pensão da Preta para Perolândia

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos médios, com grande variação lateral e vertical de cor, com tons cinza, amarelo e vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 208
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=198mm, Y=156mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pensão da Preta para Perolândia

RELÉVO: Colinas e vales

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo e pastagens

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo arenoso amarelado da Formação Cachoeirinha com folhelhos arroxeados com leitos esverdeados e leito de silexito da Série Passa Dois.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / "Série" Passa Dois (Ppd)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Solo Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 209
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 760m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=200mm, Y=159mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Bonfim, a 300 metros da sede da fazenda Bonfim, de Lourival Carvalho

RELEVO: Colinas e vales

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLOGICOS

Contato por falha do Folhelho arroxeadado com leitões esverdeados da "Série" Passa Dois (margem direita), com o basalto (margem esquerda).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb) / "Série" Passa Dois (Ppd)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Basalto
Folhelho

CLASSE

Ígnea extrusiva
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 210
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 850m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=195mm, Y=153mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da fazenda do Sr. Carlos

RELEVO: Colinas e vales

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Na parte inferior, argilito vermelho e na superior, arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Argilito e arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 211
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 850m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=194mm, Y=149mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Melancia, de João Ribeiro Carvalho

RELEVO: Colinas e vales

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultura

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLOGICOS

Contato do solo arenoso, vermelho, da Formação Cachoeirinha, com folhelho arroxeadado e leitões esverdeados, fraturado, da "Série" Passa Dois.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / "Série" Passa Dois (Ppd)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS Fraturas
N 40° W; sub-vertical
N 60° E; sub-vertical

ROCHA

Solo
Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 212
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=208mm, Y=146mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da fazenda das Torres, de Hélio Carvalho

RELEVO: Colinas e vales

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Morro de basalto, isolado por duas falhas: uma NW que passa no córrego Bonfim, e outra NE passando quase pela casa da fazenda. O basalto entra em contato direto com o Tc.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 213
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=317mm, Y=35mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Jataí - Mineiros, a 700m a Este do rio Claro

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Botucatu, fino, esbranquiçado, muito fenitizado, intertrapp (colocado entre o basalto do Rio Claro e o do alto na estrada para o Canal de São Simão).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 214
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=104mm, Y=145mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. MH - I F 27
-------------	---	-----------------	---------------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto 71 para Mineiros

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do conglomerado basal da Formação Cachoeirinha, formado por nódulos de laterita, colocado sobre uma superfície ondulada (antigos painéis) do arenito Botucatu fino róseo, muito feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (JKsba)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.H. C/C 1142

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

N.º 215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SE-22-V-D; X=88mm, Y=146mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto 71 para Mineiros

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Botucatu, fino, cor rósea e amarela, feldspático, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SE-22-V-D; X=74mm, Y=145mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto 71 para Mineiros

RELEVO: Vale aberto

VEGETAÇÃO: Mata ciliar

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto não aflorante. Descoberto sob 3m de aluvião recente durante os trabalhos de canalização do riacho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SE-22-V-D; X=58mm, Y=155mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto 71 para Mineiros

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso com cascalho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza com cobertura de cascalho (silex).

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 218
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 770m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=46mm, Y=163mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto 71 para Mineiros

RELÉVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Botucatu, fino, bem estratificado, com cor vermelha de tonalidades diferentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N55° E; 25° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 219
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 840m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=23mm, Y=165mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. MH - I F 28
------------	--	-----------------	---------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Voçoroca a Norte da estrada do Posto 71 para Mineiros

RELÉVO: Voçoroca

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo de Tc, siltoso, com o Grupo São Bento, constituído por arenito médio a grosseiro, bem litificado, róseo, com pontuações brancas de feldspato e estratificação cruzada sobre a qual ocorre siltito vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (JKsba)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Solo
Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 262
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=34mm, Y=151mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mineiros - Fazenda Rio Verde

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Botucatu fino a médio, de cor arroxeada, com pequenos níveis de cor amarela.

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

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1142

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

N.º 263

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=13mm, Y=114mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mineiros - Fazenda Rio Verde

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. EW; 25° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da Formação Cachoeirinha constituída de solo arenoso fino, róseo, com o Arenito Botuca tu, róseo, bem litificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (JKsba)

ROCHA

Solo
Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 264

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=13mm, Y=98mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a sede da fazenda Rio Verde, de Joaquim E gídio

RELEVO: Vales abertos

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 265

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=10mm, Y=87mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Rio Verde para Serranópolis

RELEVO: Borda de chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do solo arenoso, avermelhado, da Formação Cachoeirinha com o arenito vermelho Botuca tu.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc) / Grupo São Bento (JKsba)

ROCHA

Solo
Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

CADERN. <u>C-2</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <u>266</u>
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO <u>SE-22-V-D; X=6mm, Y=63mm</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Rio Verde para Serranópolis

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso acinzentado

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. <u>C-2</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <u>267</u>
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO <u>SE-22-V-D; X=12mm, Y=51mm</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para a fazenda Rio Verde, de Antônio Carvalho

RELÉVO: Vale aberto

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Arenito com estratificação cruzada, de cor amarelo-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. 20° p/ N25° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. <u>C-2</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <u>268</u>
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO <u>SE-22-V-D; X=32mm, Y=35mm</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mineiros - fazenda de Antônio Carvalho

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLOGICOS

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

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH: 1142

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 269
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=66mm, Y=20mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Mineiros para a fazenda de Antônio Carvalho

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Arenito Botucatu, fino, recozido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 297
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 920m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=103mm, Y=103mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária do Posto 71 para Serranópolis

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 298
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 910m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=140mm, Y=12mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada secundária do Posto 71 para Serranópolis

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argiloso, marrom avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF. MH 1142

CADERN. C-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2622
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 361

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=62mm, Y=198mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada a esquerda do Km 97 da estrada de Jataí para Santa Rita do Araguaia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Siltsoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em diques, formando uma estrutura circular. Observa-se ainda blocos de brecha de falha. Nos flancos dos diques, tem-se arenito botucatu, recozido, com os grãos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb)

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2623
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 362

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=64mm, Y=205mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada a esquerda do Km 97 da estrada de Jataí para Santa Rita do Araguaia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de diabásio (dique), apresentando granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksb)

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. C-4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 145	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	------------------	----------

N.º 363

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=63mm, Y=194mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada a esquerda do Km 97 da estrada de Jataí para Santa Rita do Araguaia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fraturado, com alguns blocos recozidos. Obs. - A amostra foi coletada no leito de um córrego próximo a ponte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH 1142

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

C-4 [] [] [] Lote 145 [] 364

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SE-22-V-D; X=58mm, Y=194mm [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entrada a esquerda do Km 97 da estrada de Jataí para Santa Rita do Araguaia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo e Mata

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Na descida para o córrego, temos uma seqüência sedimentar, iniciando-se com um arenito fino, róseo, estratificado. Após temos um nível de siltito seguido de folhelhos marrons e verdes; No leito do córrego temos arenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

[] [] [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

[] [] [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. KO	C/C 1142
----------	----------

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

N.º 037

ALTT. 705m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=375mm, Y=419mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia-Jataí, córrego Peleja

RELEVO: Aplainado e vale do córrego

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho argiloso de cor vermelho-bordeaux, com níveis de cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 038

ALTT. 760m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=264mm, Y=400mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Caixaão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado e campo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho argiloso ritmificado, de cor creme-ama-relado, com cobertura laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 039

ALTT. 775m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=262mm, Y=379mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Jataí

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho ritmificado de cores variadas: creme, verde e vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 040
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-V-D; X=255mm, Y=359mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Jataí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CANL.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho de cor vermelha e alguns níveis esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 041
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SE-22-V-D; X=263mm, Y=335mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Jataí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAN. N80°E; 10°SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho ritmificado de cor bordeaux com intercalações creme-esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 042
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SE-22-V-D; X=258mm, Y=315mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Jataí

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e campo

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CANL.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho com intercalações de siltito a folhelho de cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

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

N.º 043

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
970m	SE-22-V-D; X=161mm, Y=308mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Jataí

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, vitrificado de cor vermelha. Bloco de silex (calcedônia).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 044

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
860m	SE-22-V-D; X=260mm, Y=195mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Jataí

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Polhelho de cor marrom com níveis esverdeados e intercalações mais arenosas.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLOGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 045

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
840m	SE-22-V-D; X=272mm, Y=166mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Jataí

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto fino, de cor cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. KO
1142

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 046
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 785m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=181mm, Y=122mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caiapônia - Jataí

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, bem classificado, bom acamamento.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 047
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 680m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=292mm, Y=89mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Paraíso

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, bem acamadado, cimentado por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. "Série" Passa Dois (Ppd)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 048
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 650m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=315mm, Y=35mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jataí - Mineiros, no Rio Claro

RELEVO: Ondulado - vale do rio

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vitrificado e blocos de basalto - zona de contato entre basalto e o arenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb + JKsba)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito e basalto

CLASSE: Sedimentar e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. KO 1142

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 049
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 775m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=334mm, Y=40mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
-------------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Canal de São Simão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor negra, fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 050
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 805m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=355mm, Y=25mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
-------------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entrada do Canal de São Simão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura laterítica sobre basalto fino, de cor negra, pouco alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 051
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 815m	LOCALIZAÇÃO SE-22-V-D; X=363mm, Y=27mm	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
-------------	--	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Canal de São Simão

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto muito alterado. Aparece silixito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 052

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Canal de São Simão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Basalto pouco alterado de cor negra e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Out/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PERÍGRAFO
S.O. FINHEIRO

N.º DA AMOSTRA
KO - 577

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
2467

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, granulação fina, com pórfiros de até 3mm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Augita	
Opacos	
Óxido de Fe	
Clorita	
Carbonato	
Olivina	
Iddingsita	
Óxido de Ti	
Zeolita (phillipsita)	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura porfirítica. Os pórfiros são de quartzo e olivina.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Lamprófireo

ANEXOS

HUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
11-MH-361

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2622

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, homogênea, composta por piroxênio e plagioclásio. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Opacos	
Óxido de ferro	
Titanoaugita	
Carbonato	
Iddingsita ?	
Biotita	
Clorita	
Zeolita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura subofítica. O plagioclásio é ripiforme, exibe zanação. A clorita ocorre como produto de alteração da biotita e piroxênio. Observa-se evidências de esforços a que foi submetida a rocha devido ao dobramento de cristais de piroxênio e extinção ondulante.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Dialásio

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1142

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
11-MH-362

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2623

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, granulação fina, homogênea, composta por piroxênio e plagioclásio. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	
Opacos	
Óxido de ferro	
Titanoaugita	
Argila	
Zeolita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Idem 1142-1 1-MH-361.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Diabásio

ANEXOS

RUBRICA

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcário

c/c 1142 A

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

SE-22-V-D - Aerofoto nº 38509

n. 20

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

MH - 030

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO Mun. Montividiu

Toponímia

Alt. 730m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada Montividiu - Iporá, entrada à esquerda para o rio Verdão

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas Próximo ao Córrego Mateira, e a 3km do rio Verde

Vegetação Mata e pastagem

Intemperismo (Solos) Argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

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

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorre em níveis horizontais, entremeado por bandas finas (0,5 - 2cm) de argila. Próximo ao topo há níveis descontínuos, com quartzo de até 10cm de espessura.

Unidade Estr. "Série" Passa Dois (Ppd)

Minerais de Gangas

Quartzo

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

A - Calcário

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C



AEROFOTO Nº 38509

Ocorrência de calcário cinza, de "Série" Passa Dois, apresentando-se bem estratificado horizontalmente, com intercalações de argila. No topo do mesmo ocorrem níveis descontínuos de quartzo de até 10cm de espessura.

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcário

c/c 1142

A

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

SE-22-V-D - Aerofoto 34774

n. 21

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

MH - 181

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. GO | Mun. Jataí, distrito de Perolândia

Toponímia Fazenda do Sr. Joaquim Vilela

Alt. 800m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso Goiânia - Mineiros - Perolândia (garimpo a 5km de Perolândia).

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata e pastagem

Intemperismo (Solos) Solo argiloso

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

Calcário com fósseis de MESOSSAURUS brasiliensis, com estratos finos alternados de argila e silex. Paredão com mais de 10 metros. Blocos de basalto no leito do rio, indicando provável "trapp" sobre a "Série" Passa Dois.

Unidade Estr. "Série" Passa Dois (Ppd)

Minerais de Gangas

Quartzo, silex

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

A - Calcário

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

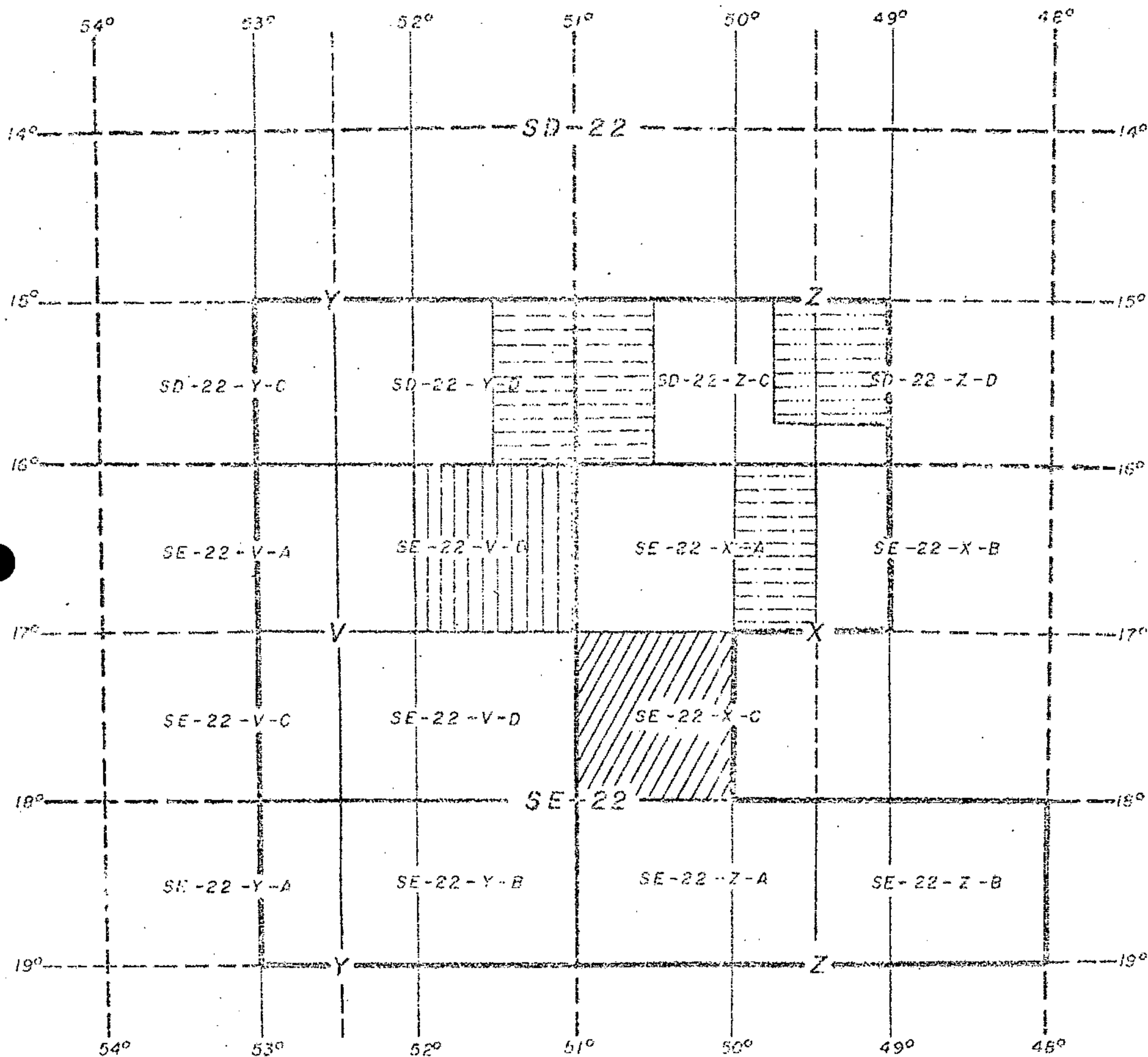
Interida

ANEXOS

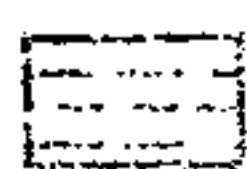
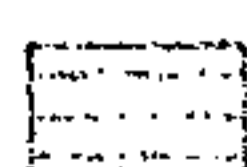

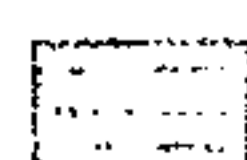
FIXAS B C

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 GOIÂNÉSIA-BARRIO ALTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2426 a 2430	N.º 100
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=328mm, Y=194mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro da Capivara, aproximadamente a 4km a N da BR-060, próximo a Santo Antônio da Barra

RELÉVO: Muito ondulado, com escarpa abrupta

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso, com fragmentos de rochas extrusivas e silexito

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Conduto vulcânico, intrusivo no arenito do "Grupo" Bauru recristalizado de cor avermelhada e conglomerático. A rocha extrusiva é um traquito. Presença de lavas vulcânicas, ortoconglomerados e sub-arcósios silicificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Iporá (K1)

LITOLÓGICA

ROCHA Traquito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 384
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=633mm, Y=379mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para rio Verde

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor branca, granulação grossa, muito alterado, com biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**cb**)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 385
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=613mm, Y=368mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para rio Verde

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor cinza-esbranquiçado, granulação grosseira, granatífero, fraco bandeamen to e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**cb**)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 386
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 540m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=610mm, Y=366mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para Rio Verde (BR-060)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Cinza-esbranquiçado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 5° W; 45° NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza com faixas claras, com granulação média a grosseira, bem bandeado. A rocha está cortada por veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 387
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=596mm, Y=355mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para Rio Verde (BR-060)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 25° E; 35° SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse muito alterado, bandeamento razoavelmente nítido com bandas mais ricas em quartzo feldspato (caolinizado) e em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 388
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=582mm, Y=350mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para Rio Verde (BR-060)

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso de cor vermelho-sangue

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solo vermelho-sangue, areno-argiloso com grãos mais grosseiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SE-22-X-C; X=551mm, Y=343mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para Rio Verde (BR-060) - Fazenda da Grande

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor cinza, bem bandado, rico em biotita, muito fino, num poço de mais ou menos 14 metros na Fazenda Grande.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SE-22-X-C; X=551mm, Y=343mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para Rio Verde (BR-060)

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado com cultura

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica encontrada em uma cobertura areno-argilosa muito espessa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SE-22-X-C; X=462mm, Y=262mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para Rio Verde (BR-060)

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica de cor avermelhada, muito espessa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE-22-X-C; X=398mm, Y=202mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para Rio Verde (BR-060) - Leito do Rio Verde

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto afanítico, com fenocristais de piroxênio e magnetita. Afloramento no leito do Rio Verde, com aspecto de casco de tartaruga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-X-C; X=341mm, Y=187mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para Rio Verde (BR-060), no leito do Córrego Capivara

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor preta a cinza-escuro, afanítico, com fenocristais vermelhos de brilho vítreo e outros de brilho vítreo de cor verde (piroxênio).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-X-C; X=301mm, Y=190mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Goiânia para Rio Verde

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, afanítico, com fenocristais verdes de olivina e cristais pretos de brilho vítreo (piroxênio?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 396

ALTIT. 810m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=240mm, Y=83mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Jataí, próximo ao Ribeirão Cachoeira
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Campo de cultura
 SOLO: Avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Canga laterítica com grãos de quartzo mal arredondados.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 398

ALTIT. 716m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=211mm, Y=80mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Jataí
 RELÉVO: Aplainado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo mal classificado.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 399

ALTIT. 710m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=219mm, Y=71mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Jataí
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Argilo-arenoso de cor avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arenoso apresentando grãos com arredondamento razoável, numa matriz argilosa. Voçoroca com 5m de profundidade, não apresentando estratificação. Possível Formação Cachoeirinha (?).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (To)

LITOLOGIA
 ROCHA
 Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E-3					

N.º 400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SE-22-X-C; X=267mm, Y=90mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para a Usina São Thomás

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso de cor marron-avermelhada

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso com grãos de quartzo cimentados por matriz argilosa de cor vermelho-sangue oxidado.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E-3					

N.º 401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SE-22-X-C; X=28mm, Y=94mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Usina São Thomás

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Avermelhado

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado basal do "Grupo Bauru," com seixos de até 5cm de argilito e sílexito, numa matriz argilosa, calcífera e oxidada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "Grupo" Bauru (Kb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E-3					

N.º 402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625m	SE-22-X-C; X=302mm, Y=97mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para a Usina São Thomás

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Vermelho-escuro

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo possivelmente de decomposição de basalto, de cor vermelho-escuro, apresentando grãos de quartzo numa matriz argilosa.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADEPH. E-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 403

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=330mm, Y=57mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Usina de São Thomás - Usina de São Thomás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-ochumbo, com bordas de alteração amarelada, afanítico, muito fraturado. Escarpa de falha apresentando aproximadamente 13 metros de altura, onde está localizada a Usina Hidroelétrica de São Thomás.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADEPH. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 404

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=330mm, Y=69mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Usina de São Thomás para Santa Helena de Goiás, próximo ao Córrego Douradinho

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto com coloração cinza-escuro, afanítico com amígdalas esverdeadas (cloritóide), pouco magnético.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADEPH. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 405

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=374mm, Y=82mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Usina de São Thomás para Santa Helena de Goiás

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Areno-argiloso de cor vermelho-sangue muito espesso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de basalto de cor amarelada (quando alterado), com amígdalas esverdeadas de cloritóides.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 406
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=338mm, Y=85mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Usina de São Thomás para Santa Helena de Goiás, ao lado da Secretaria da Agricultura

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto amigdalóide de coloração cinza-escuro, pouco cloritóide e com cristais esféricos, vítreos, de cor avermelhada (olivina?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 407
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=303mm, Y=96mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Santa Helena de Goiás para Rio Verde

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com seixos de diversos tamanhos, de argilito, silixito e de lamprófiro de cor cinza-esverdeado, afanítico com fenocristais de piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bauru (?) (Kb)

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 408
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 635m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=231mm, Y=76mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Santa Helena de Goiás para Rio Verde, no leito do Córrego Douradinho

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campo de cultura

SOLO: Avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de basalto com coloração cinza-escuro, com minerais esverdeados (cloritóide), pouco magnético. Quando alterado apresenta a coloração amarelada. Junto ao basalto ocorrem blocos de canga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREQ. KO	C/C 1142
----------	----------

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 409
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=223mm, Y=50mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Caçú, próximo ao Córrego Abóbora

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de basalto de cor cinza-escuro, apresentando textura ofítica com palhetas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2462	N.º 410
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 635m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=216mm, Y=38mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Caçú, próximo ao Ribeirão do Meio

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, apresentando ripas de plagioclásio, fenocristais de magnetita e piroxênio. Apresenta também um mineral de brilho vítreo cor vermelha (piroxênio?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 411
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 615m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=236mm, Y=35mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para o sul de Rio Verde, às margens do Ribeirão do Meio

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, apresentando textura ofítica com palhetas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CIC 114
----------	---------

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 412
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 675m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=239mm, Y=31mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para o sul de Rio Verde (Qui-
rinópolis)

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor creme-amarelada com grãos de quartzo bem arredondados, classificação média, com cimento argiloso (40-50%). Possível solo da decomposição do arenito do "Grupo" Bauru.

UNIDADE ESTRAT. "Grupo" Bauru (Kb)

LITOLÓGICA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 413
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 615m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=247mm, Y=22mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para o sul de Rio Verde, no
Ribeirão do Rio do Peixe

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, apresentando textura ofítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 414
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=252mm, Y=27mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para o sul de Rio Verde

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor creme-amarelado, com grãos de quartzo (granulação média) e cimento argiloso. Canga laterítica com nódulos de Arenito Bauru. Possível solo de desagregação do arenito do "Grupo" Bauru.

UNIDADE ESTRAT. "Grupo Bauru" (?) (Kb)

LITOLÓGICA

ROCHA: Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 415
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=271mm, Y=25mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para o sul de Rio Verde, às margens do Ribeirão Rio do Peixe

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, afanítico, com feno cristais de piroxênio, feldspato e minerais opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 416
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=283mm, Y=9mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para o sul de Rio Verde, no Morro do Pão de Angú

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso de cor vermelho-amarelada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado basal com seixos de basalto e silexito, sob um arenito conglomerático grosseiro, bem selecionado e calcífero, formando um morro (Pão de Angu) que se destaca no chapadão levemente ondulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bauru (Kb)

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 417
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=304mm, Y=28mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a sul de Rio Verde

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, afanítico, melano crático e isotrópico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 418
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=320mm, Y=18mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a sul de rio Verde

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Creme-amarelado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado basal do "Grupo" Bauru, calcífero, de cor esbranquiçada, com cristais bem desenvolvidos de calcita. Sobre o conglomerado aparece o arenito mal classificado, pouco conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. "Grupo Bauru" (Kb)

ROCHA

Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 419
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=332mm, Y=10mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a sul de rio verde, próximo do Córrego de Fazenda do Bálsamo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Avermelhado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado do "Grupo" Bauru, de cor avermelhada, com seixos de sílexito com até 10cm de diâmetro, seixos de arenito mal classificado, com grãos razoavelmente arredondados.

UNIDADE ESTRAT. "Grupo Bauru" (Kb)

ROCHA

Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 420
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=279mm, Y=55mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a sul de rio Verde, às margens do Ribeirão Cachoeira

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Avermelhado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto afanítico, ultramelanocrático, muito alterado, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA

Basalto

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

ADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 421
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 765m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=234mm, Y=111mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Paraúna

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, pouco argilosa, de cor avermelhada a creme-amarelado, muito espesso. Possivelmente da decomposição do arenito do "Grupo" Bauru.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

ADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 422
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 715m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=232mm, Y=170mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Paraúna

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Vermelho-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa de cor vermelhada com tonalidade esverdeada, grãos de quartzo bem arredondados em cimento (> 50%), argiloso. Possivelmente base da Formação Cachoeirinha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

ADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 423
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 675m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=232mm, Y=185mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Paraúna, às margens do rio Verdinho

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Botucatu de granulometria média, de cor avermelhada, localmente bem silicificado (cozido), com grãos bem arredondados e selecionados, cimento argiloso de cor esbranquiçada. Possível zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO

C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 424

ALTIT. 785m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=248mm, Y=203mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde para Paraúna

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Escarpa de falha N 10° W

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Botucatu bem silicificado, avermelhado, apresentando escarpa de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (JKsba)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 434

ALTIT. 725m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=416mm, Y=431mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paraúna - Rio Verde

RELEVO: Ondulado com morros alongados

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e pastagens

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático com bordas de alteração de cor cinza-claro a amarelada, isótropo e afanítico. Afloramento em blocos levemente arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA: Basalto

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 435

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=428mm, Y=427mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Preto, na estrada Paraúna - Rio Verde

RELEVO: Ondulado com vale em degrau

VEGETAÇÃO: Cerrado com mata galeria

SOLO: Arenoso de cor avermelhada e esbranquiçada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N. 55° W; 10° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo e esbranquiçado, bem ritmificado, granulação muito fina com alternância de argilito e siltito. No primeiro de grau do vale está o contato do basalto com o arenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 436
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 585m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=392mm, Y=335mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paraúna - Rio Verde

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado com mata galeria

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica de cor amarelada, sem detritos ou fragmentos de outras rochas. Apresenta-se formando extensas crostas na planície de inundação.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 437
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=373mm, Y=346mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Rio Verde, na margem do Ribeirão Formoso.

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cultivado e mata galeria

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático com bandas alteradas de cor amarelada, isótropo, afanítico. Apresenta-se capeado por canga laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 438
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=345mm, Y=298mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do Rio Verde, na estrada de Paraúna a Rio Verde

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e pastagens

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, afanítico com fenocristais de piroxênio, isótropo. Afloramento no leito do Rio Verde, em blocos fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SE-22-X-C; X=330mm, Y=293mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Rio Verde

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e mata galeria

SOLO: Muito espesso de cor cinza, arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Silexito de cor esbranquiçada, em blocos de tamanhos variados, apresentando na sua base blocos e seixos de arenito conglomerático do "Grupo" Bauru. Apresenta-se capeado por canga laterítica.

UNIDADE ESTRAT. "Grupo Bauru" (?) (Kb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Silexito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE-22-X-C; X=324mm, Y=285mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Verde a Paraúna

RELÉVO:

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor creme

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Cobertura arenosa de cor creme, tendo na base blocos e seixos de arenito, conglomerado e silexito do "Grupo Bauru." Contato do basalto com o sedimento (Tc) na base da encosta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SE-22-X-C; X=364mm, Y=329mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Verde a Jandaia

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Solo argiloso de cor cinza com blocos soltos de basalto, melanocrático, isótropo e afanítico. Aparece na meia encosta do vale uma crosta de canga laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 442

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=410mm, Y=256mm	CADASTRO DE CORR.	ILUSTR.
----------------	--	-------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Rio Verde - Jandaia, no Ribeirão Fernandes

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica formando extensa crosta, apresenta detritos ou fragmentos de outras rochas. Não ro

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 443

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=343mm, Y=176mm	CADASTRO DE CORR.	ILUSTR.
----------------	--	-------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Santa Helena a Santo Antônio da Barra

RELÉVO: Aplainado com ondulações

VEGETAÇÃO: Cultivado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor verde-escura, isótropo, granulação média a fina, com fenocristais de piroxênio (?). Apresenta-se cortado por micro-veios, afaníticos, paralelos entre si, de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA
Basalto

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 444

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=353mm, Y=159mm	CADASTRO DE CORR.	ILUSTR.
----------------	--	-------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Santa Helena a Santo Antônio da Barra, no leito do Córrego Lages

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado e resto de cerrado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de basalto levemente arredondados, de cor verde-escuro com bordas de alteração amareladas, afanítico, isótropo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA
Basalto

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 445
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=375mm, Y=59mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do rio São Tomás

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado e resto de cerrado fechado

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Basalto isótopo, melanocrático com bordas de alteração amareladas, afanítico com fenocristais de piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 446
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=358mm, Y=47mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-452 - Estrada de Rio Verde - Itumbiara

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cultivado

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Blocos de basalto levemente arredondados, melanocrático com bordas alteradas amareladas, isótopo, com fenocristais de piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 447
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=311mm, Y=42mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-452 com a estrada antiga Rio Verde - Itumbiara

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e pastagem

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Basalto melanocrático, com bordas arredondadas e alteradas de cor amarelada, isótopo e afanítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 448
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 625m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=345mm, Y=13mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de direção NE-SW, que liga a BR-452, com a estrada antiga Rio Verde - Itumbiara

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto isótropo, de cor verde-escura, com bordas de alteração amareladas, granulação fina a média com fenocristais de piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 449
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=357mm, Y=27mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de direção NE-SW, que liga a estrada BR-452, com a antiga estrada Rio Verde - Itumbiara

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de basalto levemente arredondados, melanocrático, afanítico, e isótropo. Apresentam-se bordas de alteração amareladas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 450
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=381mm, Y=38mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem do Córrego da Divisa, na estrada nova de Rio Verde a Itumbiara (BR-452)

RELÉVO: Suavemente aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultivado

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto isótropo melanocrático, afanítico com fenocristais de olivina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO CJC 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 451
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=395mm, Y=12mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do Ribeirão Bauzinho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e pastagem

SOLO: Argiloso, muito espesso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, afanítico e isótropo.
Forma pequena lombada próximo a estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 452
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=416mm, Y=21mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do Ribeirão Bauzinho, na estrada nova de Rio Verde a Itumbiara

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de basalto levemente arredondados, melanocrático com bordas de alteração amareladas, afanítico, isótropo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 453
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=417mm, Y=48mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de direção NS, que liga a estrada Santa Helena - Maurilândia, com a de Rio Verde - Itumbiara

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado denso

SOLO: Argiloso, espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, isótropo, afanítico com fenocristais de olivina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 454

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SE-22-X-C; X=401mm, Y=80mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do rio Campo Alegre, na estrada de Santa Helena a Edéia, via Arantina

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e pastagem

SOLO: Argiloso, espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, afanítico com fenocristais de piroxênio. Afloramento em blocos nas margens do rio e na estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 455

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SE-22-X-C; X=421mm, Y=124mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Santa Helena a Edéia, via Arantina, na margem do córrego Traíras

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado e resto de mata galeria

SOLO: Argiloso de cor vermelho sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica de cor avermelhada, com detritos de rocha em forma de pequenos nódulos arredondados. Forma extensa crosta sobre o basalto.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 456

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SE-22-X-C; X=432mm, Y=148mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Santa Helena a Edéia, via Arantina, na margem do Rio Verde

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvionar, areno-argiloso, muito espesso, de cor amarelo-avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, afanítico, isótropo. Afloramento no leito do Rio Verde, fraturado em forma de cascado de tartaruga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 457
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=473mm, Y=297mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova de direção NS, que liga a BR-060 (Acreúna) a Paraúna, a 7,3km de Acreúna

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Canga laterítica de cor avermelhada, com seixos bem arredondados de quartzo leitoso e quartzito cimentados por oxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 458
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=464mm, Y=348mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova de direção NS, que liga a BR-060 (Acreúna) a Paraúna

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e mata galeria

SOLO: Arenoso, delgado de cor esbranquiçada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Canga laterítica apresentando pequenos nódulos bem arredondados de cor amarronada com tonalidade de negra, sem detritos de fragmentos de rocha. Forma extensa crosta sobre o basalto.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 459
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=457mm, Y=380mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova de direção NS, que liga a BR-060 (Acreúna) a Paraúna

RELÉVO: Encosta suave do vale

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e pastagem

SOLO: Argiloso, espesso, de cor vermelho sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Blocos de basalto, levemente arredondados, melanocrático com bordas de alteração amareladas, a fanítico, isotropo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. KO	C/C 1142
---------	----------

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 460
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=453mm, Y=403mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova de direção NS, que liga a BR-060 (Acreúna) a Paraúna

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso muito espesso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de cor creme-amarelado, muito espesso. Presença de blocos rolados do arenito do "Grupo Bauru" (?).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 461
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=451mm, Y=409mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do Rio Preto

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro com bordas amareladas, amigdalóide (com amígdalas preenchidas por cloritóide), isótropo, afanítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 462
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=431mm, Y=416mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vale do Rio Preto

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado e pastagem

SOLO: Argilo-arenoso de cor vermelho-tijolo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 40° E; 5° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do basalto com o arenito. O arenito apresenta-se mais arenoso no topo e na base, no vale do rio é mais argiloso, bem ritmificado de cor variando de vermelho-tijolo a amarelada. O basalto no topo é melanocrático, isótropo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb) / Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto Arenito

CLASSE ígnea Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO: 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 482
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=577mm, Y=430mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeirinha, margem do Córrego Cachoeirinha

RELÉVO: Ondulado com morros bem destacados

VEGETAÇÃO: Mata e cerrado denso

SOLO: Avermelhado, arenoso com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 35° E; 35° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo, de cor avermelhada, grosseiro, formando pequeno morrote. A margem do córrego aflora o quartzo-mica xisto alterado, de cor avermelhada e xistosidade moderada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 483
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=573mm, Y=422mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Jandaia, margem direita do Córrego Jandaia

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultivado

SOLO: Arenoso, delgado, de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 50° E; 25° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor rosada, com xistosidade boa, cataclasado, localmente microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 484
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=570mm, Y=414mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de direção NS, que liga Jandaia a BR-060, a 2,2km de Jandaia

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, delgado, de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 55° E; 35° NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo xisto de cor avermelhada, granulção média, muito quartzoso, xistosidade boa, microdobrado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 485

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=567mm, Y=401mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de direção NS, que liga Jandaia a BR-060

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Ausente

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 80° W; 20° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita xisto de cor avermelhada, xistosidade boa, granulação média, intercalado com o quartzo xisto e quartzito grosseiro, sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 486

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=570mm, Y=398mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de direção NS, que liga Jandaia a BR-060, na Fazenda Lageado

RELÉVO: Aplainado com morro destacado

VEGETAÇÃO: Resto de mata e cultivado

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, muito espesso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 10° E; 10° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Talco-clorita xisto de cor avermelhada, xistosidade muito fraca, em pequena ocorrência em frente a sede da fazenda, na margem do Córrego Pau Amarelo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 487

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=569mm, Y=394mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de direção NS, que liga Jandaia a BR-060, no leito do Córrego Cachoeirinha

RELÉVO: Aplainado com morro bem destacado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Arenoso de cor creme-esbranquiçado, muito espesso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DO BAN. N 60° E; 20° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaiss de cor cinza com tonalidade esbranquiçada, granulação média a fina, bandamento nítido, com granada bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (?) (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 488

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=563mm, Y=376mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de direção NS, que liga Jandaia a BR-060, na margem do Córrego Padilha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado

SOLO: Arenoso de cor esbranquiçada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Biotita gnaisse de cor cinza-escuro com tonalidade esbranquiçada, bandeamento nítido e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a) (?)

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 489

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=555mm, Y=363mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de direção NS, que liga Jandaia a BR-060

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Muito delgado de cor alaranjada, capeado por detrito quartzoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Biotita xisto de cor avermelhada, granulação fina, xistosidade boa, pouco perturbado (cataclásico), com pequenas intercalações de quartzito micáceo, fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 490

ALTIT. 495m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=573mm, Y=332mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da fazenda São Pedro, a sul da BR-060, na nascente do Córrego Atolador

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito de cor esbranquiçada e avermelhada, granulação grosseira, aspecto sacaroidal, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	CIC 1142
----------	-------------

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 491
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=556mm, Y=307mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do Rio Turvo

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso de cor cinza-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 55° W, 15° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Biotita-quartzo xisto de cor cinza, granulação muito fina, xistosidade boa. Pode ser a transição de gnaiss para xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 492
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=546mm, Y=311mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável de direção sul da BR-060, no re-tiro da Fazenda São Pedro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado

SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Biotita-quartzo xisto de cor cinza, com pontua-ções rosadas e esbranquiçadas. Pode ser a tran-sição de gnaiss para xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 493
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=541mm, Y=294mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Córrego Tabaco

RELÉVO: Levemente aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Basalto melanocrático com bordas de alteração amareladas, afanítico, isótropo. Afloramento em blocos de diversos tamanhos, levemente arre-dondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA
Basalto

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 494

ALTT. 505m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=543mm, Y=284mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Próximo à margem do Rio Turvo
RELÉVO: Aplainado
VEGETAÇÃO: Cerrado fechado
SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

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

DADOS GEOLÓGICOS
Basalto melanocrático com bordas de alteração a mareladas, isótropo, afanítico, com esfoliação esferoidal.
UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA
ROCHA Basalto
CLASSE Ígnea
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 495

ALTT. 500m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=579mm, Y=268mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Margem do Rio Turvo
RELÉVO: Aplainado
VEGETAÇÃO: Mata galeria
SOLO: Aluvionar - Areno-argiloso de cor cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
Aluvião muito espessa a extensa, areno-argilosa, de cor cinza. Apresenta-se localmente capeada por canga laterítica de cor avermelhada, com detritos e fragmentos de rocha.
UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLOGIA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 496

ALTT. 520m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=581mm, Y=247mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Sede da fazenda Grande
RELÉVO: Levemente aplainado
VEGETAÇÃO: Cerrado denso e cultivado
SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

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

DADOS GEOLÓGICOS
Basalto melanocrático com bordas amareladas, quando alterada, isótropo, afanítico.
UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA
ROCHA Basalto
CLASSE Ígnea
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. H.º 497

ALTIT. 520m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=557mm, Y=217mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada que liga Santa Helena a Edéia
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado denso
 SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue, pouco espesso

DADOS GEOLÓGICOS
 Basalto melanocrático, com bordas amareladas quando alterado, afanítico, isótropo. Afloramento em forma de blocos pouco arredondados.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Basalto
 CLASSE ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. H.º 498

ALTIT. 510m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=547mm, Y=206mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Santa Helena a Edéia - leito do rio Posse
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado denso
 SOLO: Argiloso, muito espesso de cor vermelho-sangue

DADOS GEOLÓGICOS
 Basalto melanocrático, com bordas amareladas quando alterado, afanítico, isótropo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Basalto
 CLASSE ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. H.º 499

ALTIT. 530m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=503mm, Y=189mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada de Santa Helena a Edéia
 RELÉVO: Aplainado
 VEGETAÇÃO: Mata galeria
 SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue, com nódulos lateríticos

DADOS GEOLÓGICOS
 Canga laterítica de cor avermelhada, sem detrito ou fragmentos de rocha. Apresenta-se formando extensa crosta com pequenas lagoas.
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Canga laterítica
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO	C/C
	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º
500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SE-22-X-C; X=460mm, Y=160mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Estrada de Santa Helena a Edéia
	RELÉVO:	Aplainado
	VEGETAÇÃO:	Cultivado e resto de mata galeria
	SOLO:	Argiloso de cor vermelho-sangue, muito espesso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Basalto em forma de blocos levemente arredondados, de cor cinza-escuro, isótopo e afanítico.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º
501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SE-22-X-C; X=492mm, Y=15mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Maurilândia, margem direita do Rio Verde
	RELÉVO:	
	VEGETAÇÃO:	Cultura e resto de mata galeria
	SOLO:	Aluvionar, argiloso de cor cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de basalto levemente arredondados, de cor cinza-escuro a amarelada (quando alterado), isótopo, afanítico.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º
502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SE-22-X-C; X=509mm, Y=66mm		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Turvelândia, margem direita do Ribeirão Bonito
	RELÉVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cultivado e resto de mata galeria
	SOLO:	Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

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

DADOS GEOLÓGICOS	Canga laterítica de cor negra a amarelada, com nódulos de diversos tamanhos, sem detritos ou fragmentos de rocha englobados. Está capeando o basalto do Grupo São Bento.
	UNIDADE ESTRAT.

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

H.º 503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE-22-X-C; X=511mm, Y=91mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Turvelândia a Arantina

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura e restos de mata

SOLO: Argiloso, muito espesso, cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, isótropo, afanítico, com fenocristais de piroxênio. Apresenta-se em blocos com bordas de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

H.º 504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SE-22-X-C; X=529mm, Y=96mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Maurilândia a Arantina, margem do rio dos Bois

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cultura e resto de mata galeria

SOLO: Aluvionar, arenoso de cor cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto, melanocrático, isótropo, afanítico, com amígdalas preenchidas por cloritóides de cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

H.º 505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SE-22-X-C; X=531mm, Y=114mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Maurilândia a Arantina

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e cultivado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, isótropo, afanítico, com amígdalas preenchidas por cloritóides.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B-3

N.º 506

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

445m SE-22-X-C; X=536mm, Y=119mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Maurilândia a Arantina

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e cultivado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, isótropo, afanítico, com amígdalas preenchidas por cloritóides.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B-3

N.º 507

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460m SE-22-X-C; X=554mm, Y=165mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Maurilândia a Arantina

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, de cor avermelhada, com nódulos de laterita

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica de cor avermelhada, sem detritos ou fragmentos de rocha. Está capeando o basalto do Grupo São Bento.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B-3

N.º 508

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

495m SE-22-X-C; X=546mm, Y=191mm

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Maurilândia a Arantina

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue, com nódulos lateríticos

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, com bordas de cor amarela das quando alterado, afanítico. Afloramento em blocos levemente arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 509
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 520m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=490mm, Y=266mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Maurilândia a Arantina

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e cerrado

SOLO: Ausente

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica de cor avermelhada, sem detritos ou fragmentos de rocha. Forma extensa crosta sobre o basalto do Grupo São Bento.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 510
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 530m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=457mm, Y=215mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-060 a Maurilândia, via Turvelândia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, com nódulos lateríticos

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica de cor negra a amarelada, com nódulos de diversos tamanhos, sem presença de detrito e fragmentos de rocha. Ocorrência em forma de grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Canga

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 511
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 495m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=463mm, Y=134mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-060 a Maurilândia, via Turvelândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Resto de mata galeria

SOLO: Argiloso de cor cinza (aluvionar)

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto na margem do Rio Verde, de cor negra a amarelada (quando alterada), isótropo, afanítico, fraturado, com aspecto de casco de tartaruga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 512
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=501mm, Y=96mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a BR-060 a Maurilândia, via Turve lândia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado e resto de cerrado fechado

SOLO: Vermelho argiloso, muito espesso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto cinza-escuro com bordas de alteração amareladas, afanítico com fenocristais de piroxênio e amígdalas preenchidas por cloritóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 513
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=469mm, Y=83mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga de Maurilândia a Rio Verde, via Córrego Antero

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, muito espesso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica formando crosta de 2 a 3m de espessura de cor amarelo-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 514
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=460mm, Y=71mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga de Maurilândia a Rio Verde, na margem esquerda do Rio Verde

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, granulação média a fina com fenocristais de piroxênio e amígdalas preenchidas por cloritóides.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C. 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 515

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=513mm, Y=4mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do rio dos Bois, na estrada Mauri lândia - Castelândia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e pastagem

SOLO: Muito espesso, argiloso, de cor vermelho-sangue

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro com bordas alteradas de cor cinza-claro, afanítico com fenocristais de piroxênio, amígdalas de cloritóides e isótro po.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 516

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=530mm, Y=8mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio dos Bois - Castelândia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, granulação média, isotrópo. Afloramento fraturado com aspecto de casco de tartaruga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 517

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=551mm, Y=7mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio dos Bois, na estrada de Castelândia ao Patrimônio Porteirão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado e mata galeria

SOLO: Argiloso de cor vermelha, muito espesso

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de basalto de cor cinza-escuro, granulação média, isotrópo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 518

ALTIT. 445m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=573mm, Y=8mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Cabaças, na estrada de Castelândia ao Patrimônio Porteirão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado e cultivado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, afanítico com fenocristais de piroxênio, isotrópico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 519

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=563mm, Y=54mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Castelândia ao Patrimônio Porteirão, na cabeceira do córrego Taboca

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, vermelho, com nódulos lateríticos

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Canga laterítica formando extensa crosta. Apresenta-se sem detritos ou fragmentos de outra rocha, com espessura razoável, capeando o basalto do Grupo São Bento.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Canga laterítica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 520

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=569mm, Y=82mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Patrimônio Porteirão a Joviânia, margem do córrego Gameleira

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cultivado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, isotrópico, afanítico, com fenocristais de piroxênio e amígdalas de cloritoide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SE-22-X-C; X=586mm, Y=75mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Patrimônio Porteirão a Joviânia, a 5,9km do Patrimônio Porteirão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado ralo

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, isótropo, afanítico, com fenocristais de piroxênio, amígdalas preenchidas por cloritóides. Apresenta-se coberto por uma crosta de canga laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SE-22-X-C; X=512mm, Y=58mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Patrimônio Porteirão a Joviânia, na margem do córrego Brejinho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura e resto de mata galeria

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor negra, isótropo, granulação média com fenocristais (ripas) de piroxênio. Apresenta-se capeado por canga laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SE-22-X-C; X=567mm, Y=91mm		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Patrimônio Porteirão a Edéia, na margem esquerda do rio dos Bois

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultura e mata galeria

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue, muito espesso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, isótropo, granulação média com ripas de piroxênio mais desenvolvidas. Afloramento fraturado com aspecto de casco de tartaruga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 524
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=554mm, Y=117mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Patrimônio Porteiraõ a Edéia, margem do Rio Turvo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, isótropo, com fenocristais de piroxênio. Afloramento fraturado com aspecto de casco de tartaruga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 525
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 495m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=601mm, Y=184mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Patrimônio Porteiraõ a Edéia, leito do córrego Traíras

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Aluvionar de cor cinza-esbranquiçado

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento aluvionar argiloso de cor cinza-esbranquiçado. Planície aluvionar muito extensa. Blocos esparsos de basalto, isótropo, afanítico.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLÓGICA

ROCHA Argila

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 526
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=615mm, Y=223mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada do Patrimônio Porteiraõ a Edéia, no leito do Ribeirão Fala Verdade

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvionar arenoso

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, isótropo, afanítico, com fenocristais de piroxênio. Afloramento fraturado com aspecto de casco de tartaruga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 527
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=603mm, Y=227mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Santa Helena a Edéia, no leito do rio Turvo

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvionar, argiloso de cor cinza

TÉCTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto melanocrático, isótropo, afanítico, com fenocristais de piroxênio. Afloramento fratura do com aspecto de casco de tartaruga.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 528
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=630mm, Y=259mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santa Helena - Edéia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso de cor creme-amarelado

TÉCTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor creme-amarelado, areno-argiloso, com nódulos lateríticos, formado a partir de desagregações de arenito (Bauru?). Nas baixadas aparece o muscovita-quartzo xisto de cor cinza-esbranquiçado, do Grupo Araxá.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 529
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=629mm, Y=300mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor creme-amarelado

TÉCTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 40° E; 30° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-mica xisto de cor avermelhada, granulação média, grãos mais ou menos alongados e orientados, xistosidade boa. Apresenta-se intercalado com quartzito esbranquiçado, granulação média, aspecto sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SE-22-X-C; X=314mm, Y=316mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Aproximadamente 4km a Sul de Carlândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor cinza-esbranquiçado

TÉCÓNICA

ATIT. DOBAN N 20° W; 20° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza, com níveis claros e escuros, granulação média, bandeamento fraco. Gnaïsse de baixo grau metamórfico, pode ser a transição de gnaïsse para xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SE-22-X-C; X=613mm, Y=350mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5km a Sul de Carlândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso de cor vermelha

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 80° E; 70° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-actinolita-talco xisto de cor vermelha a esbranquiçada, xistosidade fraca. Blocos de biotita gnaïsse cataclasado, próximo ao xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE-22-X-C; X=603mm, Y=357mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 1km a Este de Carlândia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza-amarronada

TÉCÓNICA

ATIT. DOBAN N 40° E; 30° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor cinza com tonalidade rosa da, granulação média a grosseira, bandeamento bom.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 533

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=604mm, Y=403mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Capivari - estrada de Indiará a Jandaia

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso de cor cinza-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 30° E; 10° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito xisto de cor cinza, muito alterado, granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 534

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=579mm, Y=415mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Indiará a Jandaia

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e mata galeria

SOLO: Arenoso de cor esbranquiçada, muito delgado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 45° E; 20° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito de cor esbranquiçada, aspecto sacaroidal, intercalado com quartzito-muscovita xisto de cor avermelhada, bem xistoso, muito quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito e xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 535

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=568mm, Y=426mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Paraúna a Jandaia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata

SOLO: Argilo-arenoso de cor vermelho-amarronzada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 35° E; 25° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor esbranquiçada, aspecto sacaroidal, micáceo (muscovita), granulação média, com intercalação de quartzito xisto (xistosidade boa, níveis mais ricos em muscovita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 536
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=563mm, Y=433mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paraúna a Jandaia, via estrada Paraúna a Palmeiras de Goiás - Córrego Velha Joana

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor vermelha clara, com fragmentos de quartzito

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita xisto de cor avermelhada, xistosidade boa, microdobrado, com pequenas intercalações de quartzito, fino e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 20° E; 10° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 538
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=542mm, Y=439mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. KO-I, F1-3
-------------	---	-----------------	--------------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jandaia a Paraúna, via estrada Paraúna a Palmeiras de Goiás

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso de cor creme-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-muscovita xisto de cor esbranquiçada a avermelhada, muita granada bem desenvolvida, xistosidade boa, com pequenas intercalações de quartzito esbranquiçado, grosseiro, aspecto sa caroidal, micáceo (muscovita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 10° W; 10° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 557
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=505mm, Y=425mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Jandaia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Delgado, arenoso de cor creme-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor creme-amarelado com tom esbranquiçado (caolim), muito alterado, granulação média, bandeamento pouco nítido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b) (?)

TÉCNICA

ATIT. DOBAN N15° E; 20° NW (?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 558
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=523mm, Y=418mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Jandaia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e pastagem

SOLO: Arenoso, delgado de cor creme-amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor esbranquiçada e avermelhada, friável, granulação grosseira, aspecto sacaroide. Apresenta-se em blocos, formando pequeno morrote do lado direito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 559
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=530mm, Y=413mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Jandaia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e pastagem

SOLO: Delgado de cor creme-rosada com fragmentos de quartzo e xisto

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 30° E; 25° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-mica xisto de cor avermelhada, granulação média a grosseira, boa xistosidade, com intercalação de quartzito, de granulação fina, esbranquiçado e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 560
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=544mm, Y=413mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Jandaia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem, cerrado denso e resto de mata

SOLO: Arenoso de cor creme rosado muito delgado, com fragmentos de quartzo e xisto

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 40° E; 30° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-mica xisto de cor avermelhada, granulação média a grosseira, boa xistosidade, com intercalação de quartzito esbranquiçado, fino e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 561

ALTIT. 635m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=555mm, Y=421mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna a Jandaia

RELÉVO: Muito ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, delgado, de cor creme-rosado com fragmentos de quartzo e quartzito

TÉCNICA

ATT. DOACAM N40° E; 30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor avermelhada, granulação grosseira, aspecto sacaroidal, friável, formando cristas alongada e bem destacada na topografia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 562

ALTIT. 565m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=518mm, Y=407mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Jandaia a Rio Verde

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, muito delgado, de cor amarelada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N 50° E; 20° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-mica xisto de cor avermelhada, granulação média a grosseira, xistosidade boa, intercalado com quartzito, esbranquiçado, fino e friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 563

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=501mm, Y=399mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Jandaia a Rio Verde, via estrada Paraúna - Rio Verde

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DOACAM N55° E; 45° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fratura N 50° E; 90°

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor esbranquiçada a avermelhada, cataclasado, muito micáceo (muscovita), granulação média, friável, intercalado com granada-mica xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Araxá (p/a)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 564
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=500mm, Y=393mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Jandaia a Rio Verde, via estrada Paraúna - Rio Verde

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argiloso de cor marrom-escura

TETÓNICA

ATIT. DO BAN N 20° E; 30° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita gnaisse de cor cinza, com bandejamento razoável, granulação média com porfiroblastos de feldspato alcalino. Blocos de talco-xisto, na margem do córrego, apresentando cor rosa da e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 565
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 635m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=458mm, Y=352mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Jandaia a Rio Verde, via estrada de Paraúna - Rio Verde

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Resto de cerrado denso e pastagem

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue, capeado por canga laterítica

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro a cinza-claro quando alterado, afanítico com fenocristais de piroxênio, com amígdalas preenchidas por calcita e cloritóides.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 566
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=408mm, Y=318mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Jandaia a Rio Verde, via estrada de Paraúna - Rio Verde

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e pastagem

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza, afanítico com fenocristais de piroxênio, com amígdalas preenchidas por cloritóides.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SE-22-X-C; X=393mm, Y=301mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Preto, na estrada de Jandaia a Rio Verde

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso e mata galeria

SOLO: Arenoso de cor creme-amarelado

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado aluvionar recente com blocos mal arredondados e mal classificados de basalto e Arenito Botucatu, variando de 5cm a 20cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Holocênica (Qha)

LITOLÓGICA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SE-22-X-C; X=373mm, Y=395mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do Córrego São Silvestre

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e cerrado denso

SOLO: Arenoso, muito espesso, de cor creme

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM. N 70° W; 70° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo, granulação grossa, grãos bem arredondados, com esfericidade moderada, localmente conglomerático com seixo de quartzo de até 10cm de diâmetro. Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SE-22-X-C; X=363mm, Y=384mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Ribeirão Formoso, na estrada Paraiuna a Montividiu

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso de cor amarelada

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor vermelho-tijolo, granulação fina, classificação moderada, com grãos bem arredondados e com esfericidade fraca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. E-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 570

ALTT. 595m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=344mm, Y=389mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do Córrego da Divisa, rumo N da estrada de Paraúna a Montividiu

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado e resto de cerrado denso

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-chumbo a cinza-claro (quando alterado), com amígdalas preenchidas por calcita e cloritóide; afanítico com fenocristais (ripas) de piroxênio. Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 571

ALTT. 620m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=331mm, Y=395mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Fazenda Formoso

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado e resto de cerrado denso

SOLO: Argiloso, muito espesso, de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-chumbo a cinza-claro (quando alterado), afanítico com fenocristais de piroxênio e com amígdalas preenchidas por calcita e cloritóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 572

ALTT. 655m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=302mm, Y=377mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Paraúna ao rio Ponte de Pedra, no leito do córrego Marimbondo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso de cor vermelho-acinzentado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte do córrego, apresentando no topo o argilito de cor cinza; na zona intermediária o arenito de granulação mais grosseira, avermelhado, bem classificado e grãos bem arredondados; na base o arenito de cor amarelada, oxidado, grãos médios.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLOGIA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3 PALEONT. SEEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 573

ALTI. 660m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=275mm, Y=364mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem do rio Ponte de Pedra, na estrada Paraúna a Montividiu
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Mata galeria
 SOLO: Arenoso de cor creme-rosada

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fratura N 50° E; 90°

DADOS GEOLÓGICOS
 Silexito de cor esbranquiçada, muito lixiviado. Afloramento em grandes blocos cobrindo extensa área. Na base aparece arenito de cor avermelhada, mal classificado, com grãos bem arredondados.
 UNIDADE ESTRAT. "Grupo" Bauru (?) (Kb)

ROCHA Silexito
 LITOLÓGIA CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 574

ALTI. 680m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=249mm, Y=377mm CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa de Pedra
 RELÉVO: Aplainado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Muito espesso, areno-argiloso de cor amarelada

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Canga laterítica em solo arenoso de cor creme-amarelado, com grãos de quartzo mais grosseiros, bem arredondados.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA Canga
 LITOLÓGIA CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3 PALEONT. SEEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 575

ALTI. 600m LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=307mm, Y=331mm CADASTRO OCORR. ILUSTR. KO-II F13-16

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança, margem do Rio Verde
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata galeria
 SOLO: Argiloso de cor vermelho-amarronado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Basalto de cor cinza, afanítico com fenocristais (ripas) de piroxênio. Apresenta-se cortado por dique de basalto mais fino, isótropo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

ROCHA Basalto
 LITOLÓGIA CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
KOC/C
1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º
576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SE-22-X-C; X=309mm, Y=352mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1km a SE da Fazenda Boa Esperança

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata

SOLO: Argilo-arenoso de cor creme-amarelada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bauru (Kb) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA
Silexito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					2467

N.º
577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SE-22-X-C; X=311mm, Y=300mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1km da margem direita do rio Monte Alegre

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, com bordas de alteração amareladas, isotrópico, com fenocristais de olivina. No topo da meia encosta, encontram-se blocos de lamprófiro com arenito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA
Basalto

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º
578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SE-22-X-C; X=309mm, Y=293mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Monte Alegre

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argiloso de cor cinza, com blocos de silexito

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, isotrópico, afanítico, com fenocristais (ripas) de piroxênio e amígdalas preenchidas por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA
Basalto

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B-3

N.º 579

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

710m SE-22-X-C; X=316mm, Y=248mm

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Verdinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso de cor creme-amarronado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre basalto e conglomerado de cor rosa da, com pontuações esbranquiçadas, granulação grosseira e mal classificado. Basalto de cor cinza-escuro, afanítico com fenocristais de piroxênio e amígdalas preenchidas por calcita e cloritóide.

UNIDADE ESTRAT. "Grupo" Bauru (Kb) / Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Conglomerado
Basalto

CLASSE

Sedimentar
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B-3

N.º 580

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700m SE-22-X-C; X=319mm, Y=238mm

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Verdinho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata galeria

SOLO: Argiloso de cor vermelho-amarronado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto com amígdalas preenchidas por calcita (rosada) e cloritóide. Rocha de cor cinza, com abundantes cristais (ripas) bem desenvolvidos de piroxênio, isotropo. Grandes blocos de silixito, de cor branca, bem lixiviado e silicificado, em toda a encosta do vale.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B-3

N.º 581

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590m SE-22-X-C; X=336mm, Y=224mm

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do Ribeirão Boa Esperança

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Resto de mata galeria

SOLO: Muito espesso, argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro a amarelada (quando alterado), amigdalóide, afanítico com fenocristais (ripas) de piroxênio e isotropo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 582
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=354mm, Y=219mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Aproximadamente a 2,5km a Norte de Santo Antônio da Barra

RELEVO: Aplainado com mesas de arenito e basalto

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argiloso espesso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, isótropo, afanítico com fenocristais de piroxênio, amigdalóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 583
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=333mm, Y=93mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Campo Alegre

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor negra passando a amarelada quando alterado, isótropo. Apresenta-se em blocos levemente arredondados, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 584
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=304mm, Y=136mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Lage

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata galeria

SOLO: Argiloso, muito espesso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-chumbo, isótropo de granulação fina a média. Apresenta-se cortado por pedregulhos veios de cor rosada, isótropo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
KO	1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º
585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SE-22-X-C; X=283mm, Y=150mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do córrego Bela Vista

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata galeria

SOLO: Argiloso, de cor vermelho-sangue

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-chumbo, isótopo, granulação variando de fina a média. No topo do chapadão aparece cobertura arenosa de cor creme-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º
586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SE-22-X-C; X=277mm, Y=168mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga as estradas Paraúna - Rio Verde com a BR-060

RELÉVO: Ondulado com declive acentuado

VEGETAÇÃO: Pastagens e cultivado

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor negra, isótopo, afanítico, com fenocristais de piroxênio e olivina. No topo da chapada aparece resto de arenito (Bauru ou Botucatu).

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º
587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SE-22-X-C; X=271mm, Y=208mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável que liga as estradas Paraúna - Rio Verde com a BR-060

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cultivado e cerrado denso

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor negra, isótopo, afanítico com fenocristais de piroxênio e olivina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SE-22-X-C; X=277mm, Y=205mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável que liga as estradas Paraúna - Rio Verde com a BR-060 - córrego Vernardo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem e resto de mata galeria

SOLO: Areno-argiloso de cor alaranjada

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos de arenito de vários tamanhos, de cor esbranquiçada, feldspáticos, mal classificados, granulação grosseira. Possível ponto de contato entre Bauru e Basalto.

UNIDADE ESTRAT. "Grupo" Bauru (?) (Kb)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SE-22-X-C; X=277mm, Y=214mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável que liga as estradas Paraúna - Rio Verde com a BR-060

RELÉVO: Vale do rio Verdinho

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rosa, granulação grosseira, mal classificado, grãos bem arredondados, esfericidade moderada, cimento argiloso, feldspático. Localmente apresenta-se bem silicificado. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. "Grupo Bauru" (Kb) (?)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SE-22-X-C; X=272mm, Y=221mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável que liga as estradas Paraúna - Rio Verde com a BR-060 - Rio Verdinho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso de cor avermelhada

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza-escuro, isotrópico, granulação grosseira, muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA

Basalto

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KO C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SE-22-X-C; X=262mm, Y=224mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável que liga as estradas Paraúna - Rio Verde com a BR-060

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, passando a mais fino, mal classificado, de cor esbranquiçada. No fundo do vale aflora basalto melanocrático, isótropo, afanítico com fenocristais de piroxênio. Presença de calcita preenchendo fraturas no basalto.

ROCHA

Arenito
Basalto

CLASSE

Sedimentar
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "Grupo Bauru" (Kb) / Grupo São Bento (Ksbb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695m	SE-22-X-C; X=263mm, Y=243mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do rio Monte Alegre

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto de cor cinza, isótropo, afanítico, com fenocristais de olivina. No topo do vale aflora o conglomerado basal da Formação Furnas, de cor branca e cinza, feldspático (caolinitizado).

ROCHA

Conglomerado
Basalto

CLASSE

Sedimentar
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "Grupo Bauru" (Kb) / Grupo São Bento (Ksbt)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B-3					

N.º 593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SE-22-X-C; X=243mm, Y=295mm		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável que liga a estrada Paraúna - Rio Verde ao rio Ponte de Pedra

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso de cor vermelho-tijolo

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM. 10° E; 70° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor esbranquiçada a avermelhada, granulação grosseira, grãos bem arredondados, classificação razoável, feldspático e com cimento argiloso. Apresenta-se capeado por canga laterizada. Zona de Falhamento.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. "Grupo Bauru" (Kb)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 594

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=259mm, Y=352mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Piratinga

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argiloso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Basalto microcristalino de cor cinza, amígdalas de clorita, muito alterado; presença de grandes blocos de silxito de cor esbranquiçada, na meia encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 603

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=234mm, Y=425mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Aproximadamente a 2,5km do rio Ponte de Pedra

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado e mata tropical

SOLO: Arenoso de cor vermelho-sangue

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 604

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SE-22-X-C; X=225mm, Y=424mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem do rio Ponte de Pedra

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Silxito de cor esbranquiçada, em blocos bem desenvolvidos. Encontra-se juntamente com arenito avermelhado, granulação grosseira, mal classificado, grãos bem arredondados, oxidado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Irati (Pi) (?)

LITOLOGIA

ROCHA Silxito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **KO** C/C **1142**

CADERN. **B-3** PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º **605**

ALTIT. **660m** LOCALIZAÇÃO **SE-22-X-C; X=271mm, Y=368mm** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: **Córrego Corrente**
RELÉVO: **Levemente ondulado**
VEGETAÇÃO: **Cerrado ralo**
SOLO: **Arenoso de cor creme-amarelada**

DADOS GEOLOGICOS
Silexito de cor esbranquiçada, blocos no leito do córrego Corrente. Presença de blocos de arenito avermelhado, grosseiro, mal classificado.
UNIDADE ESTRAT. **Formação Irati (?) (Pi)**

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

LITOLOGIA
ROCHA
Silexito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELÉVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

DADOS GEOLOGICOS
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA:
RELÉVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

DADOS GEOLOGICOS
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
ABRIL/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
S.O .P.

N.º DA AMOSTRA
KO-100A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2426

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rosa, pouco coerente, porosa, permeável e fraturada. Observam-se seixos de quartzo de 3cm de comprimento - diâmetro maior.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Microclínio	
Quartzo	
Opacos	
Plagioclásio	
Clorita	
Feldspato K	
Fragmento de quartzito	
Fragmento de traquito	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Os grãos de quartzo são de esfericidade média-bom e arredondados. Observam-se veios preenchidos por quartzo. A matriz é ferruginosa sericítica muito fina. Observa-se fragmento piroclástico de 3mm de comprimento.
Obs.: Talvez seja conglomerado retrabalhado - intraformacional.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Ortoconglomerado petromítico

ANEXOS

FIGURA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
ABRIL/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
KO-100B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2427

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rósea, granulação homogênea, coerente, permeável, pouco porosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Feldspato K	
Microclínio	
Plagioclásio	
Clorita	
Fragmento de rocha	
Biotita	
Opacos	
Calcedônea	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Os grãos de quartzo são de esfericidade média-bom e arredondados. O contato entre os grãos é tangenciado. Predomina cimento químico-calcedônea. Quartzo é o mineral predominante.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Arenito silicificado

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
ABRIL/72

C/C
1142



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
KO-100E

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAL.
2430

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, granulação fina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Ortoclásio	70		
Piroxênio (augita)	10		
Opacos	5		
Hornblenda basáltica	15		
Feldspato K			
Zeolita			
Esfeno			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura traquítica. Os pórfiros são em sua maioria de hornblenda. A hornblenda se apresenta um pouco alterada, com uma "capa" de alteração de ferro. Observou-se piroxênio zonado.

CONSIDERAÇÕES: Teste para feldspato K (+).

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Traquito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
SET/72

C/C
1142

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
S.O.P.

N.º DA AMOSTRA
KO-410

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2462

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, granulação fina, estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	40
Clinopiroxênio (augita)	35
Opacos	10-15
Argila	10
Óxido de ferro	
Clorita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura subofítica. O plagioclásio ocorre na forma de ripas euédricas a subédricas, apresentando zonação.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

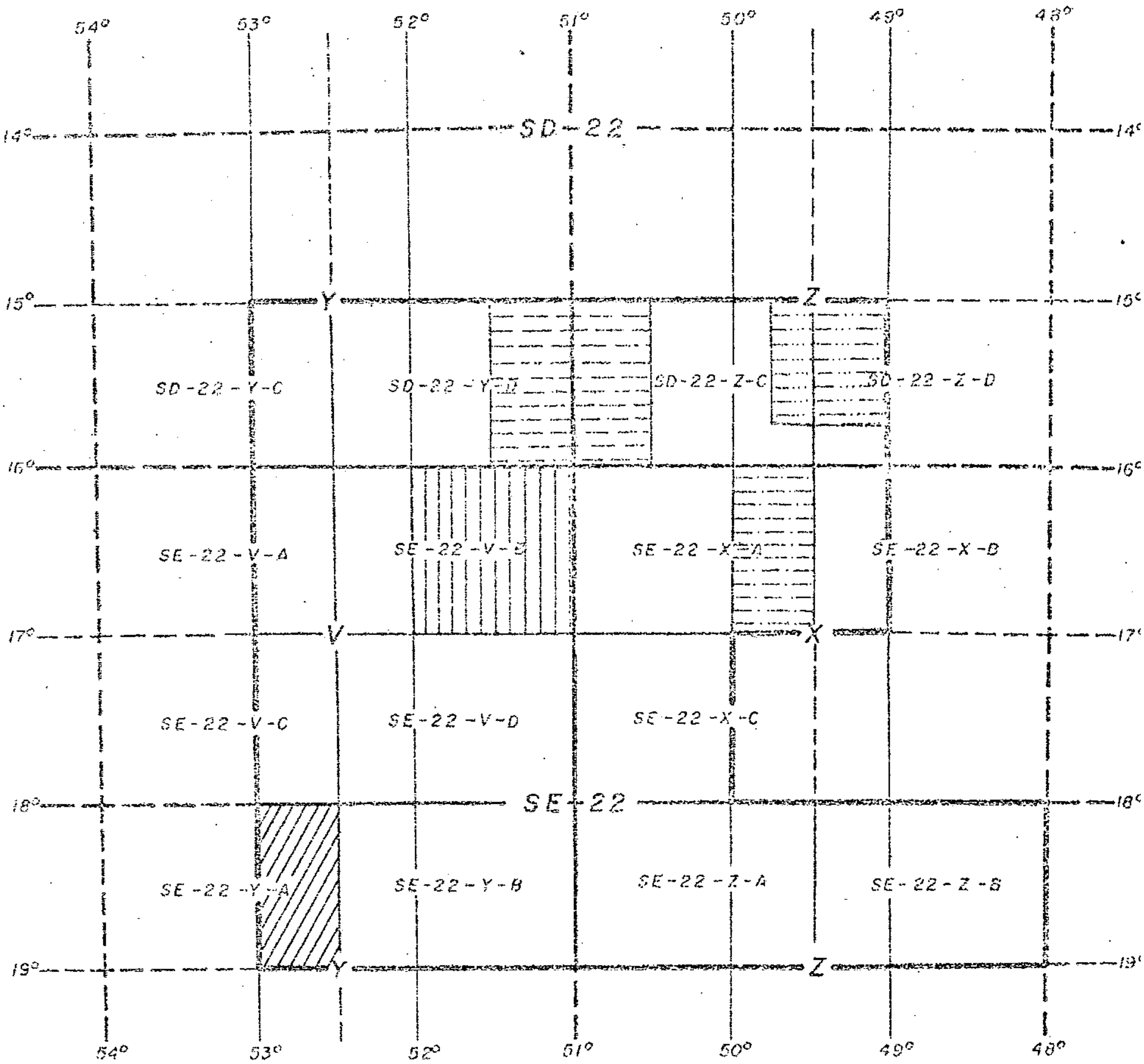
Basalto

ANEXOS

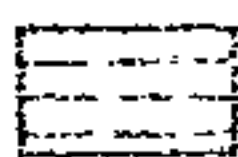
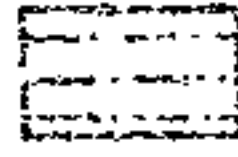

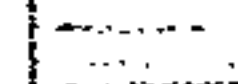
RUBRICA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM-GPRM
 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 - RIBEIRO ALTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MH** C/C **1142**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

N.º **326**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SE-22-Y-A; X=607mm, Y=76mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cassilândia para Alto Araguaia

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cachoeirinha (Tc)**

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

N.º **327**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SE-22-Y-A; X=581mm, Y=88mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cassilândia para Alto Araguaia

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cachoeirinha (Tc)**

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

N.º **328**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-Y-A; X=552mm, Y=102mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cassilândia para Alto Araguaia

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cachoeirinha (Tc)**

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH

C/C

1142

N.º

329

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SE-22-Y-A; X=519mm, Y=118mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cassilândia para Alto Araguaia

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

N.º

330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SE-22-Y-A; X=486mm, Y=129mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cassilândia para Alto Araguaia

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

N.º

331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SE-22-A; X=448mm, Y=145mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entrada para Oeste, no Posto Pouso Frio

RELÉVO: Borda de Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso fino

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a Formação Cachoeirinha, constituída de solo siltoso marrom-amarelado, com o Grupo São Bento constituído de arenito médio, recozido, de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)/Grupo São Bento (JKaba)

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. 1-11 C/C 1142

N.º 332

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-Y-A; X=454mm, Y=172mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Cassilândia para Alto Araguaia, na Can
tina Costa Rica

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

N.º 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-Y-A; X=453mm, Y=125mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto Pousó Frio para Paraíso

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SE-22-Y-A; X=462mm, Y=93mm		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto Pousó Frio para Paraíso

RELEVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH

C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

N.º
335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SE-22-Y-A; X=457mm, Y=55mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto Pouso Frio para Paraíso

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso róseo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

N.º
336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SE-22-Y-A; X=454mm, Y=26mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto Pouso Frio para Paraíso

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado com grãos arredondados

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C-3					

N.º
337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SE-22-Y-A; X=442mm, Y=13mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto Pouso Frio para Paraíso

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH

C/C 1142

N.º 338

CADERN. C-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO Sul da área	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Posto Pouso Frio para Paraíso, no Rio Paraíso.

RELÉVO: Vale

VEGETAÇÃO: Cerrado limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Grupo São Bento (Ksbb)

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

N.º 351

CADERN. C-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SE-22-Y-A; X=621mm, Y=241mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itumirim ao Parque Nacional das Emas

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

N.º 352

CADERN. C-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SE-22-Y-A; X=583mm, Y=249mm	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itumirim ao Parque Nacional das Emas

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MH C/C 1142

N.º 353

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.
C-3					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SE-22-Y-A; X=547mm, Y=275mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itumirim ao Parque Nacional das Emas

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.
C-3					

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SE-22-Y-A; X=512mm, Y=232mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Itumirim ao Parque Nacional das Emas

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.
C-3					

N.º 355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SE-22-Y-A; X=464mm, Y=295mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Olho D'Água, de Alberto Rodrigues da Cunha

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NH

C/C 1142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
0-3					

N.º 356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SE-22-Y-A; X=462mm, Y=326mm		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede do Parque Nacional das Emas

RELÉVO: Chapada

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Siltoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cachoeirinha (Tc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.